

هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای آسیه ابراهیم زاده با کد ملی: ۱۲۸۹۱۶۹۷۴۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای آیناز احدیان با کد ملی: ۱۷۸۷۰۸۵۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید محمد رضا احمدی با کد ملی: ۵۶۵۹۶۰۳۳۰۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد رضا احمدی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاهید ارمندئی با کد ملی: ۴۸۹۷۸۳۴۳۷۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رضا اسدی با کد ملی: ۱۵۵۰۸۱۴۴۷۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سینا اسدی با کد ملی: ۳۷۸۱۳۰۸۰۲۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای صبا اسدی با کد ملی: ۷۱۷۰۲۰۰۸۶۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای آرش اسدی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نگین اسدی پور قرجلو با کد ملی: ۲۳۸۰۵۱۳۸۰۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مژگان اسلامی نسب با کد ملی: ۵۷۱۱۰۰۴۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سمانه اسماعیلی با کد ملی: ۹۰۲۴۴۲۴۴۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سهیلا اسمعیل لو با کد ملی: ۲۷۹۰۷۱۸۶۷۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مجید اصغر زاده با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای امیر حسین اصغری ورزنده با کد ملی: ۱۲۷۲۹۲۰۰۹۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مهري اعتصامي رناني با کد ملی: ۱۲۹۰۳۰۴۴۱۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اسداله الوندی با کد ملی: ۳۹۳۲۴۱۹۸۸۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای موسی الرضا امانی با کد ملی: ۶۲۳۹۹۱۹۳۲۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسینعلی امینی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد حسین افارکی با کد ملی: ۱۲۴۹۸۸۰۳۹۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای منیره انصاری پور با کد ملی: ۱۲۸۷۸۴۹۵۲۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرجس آذری ۱ با کد ملی: ۳۵۲۰۹۳۱۷۸۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای کیوان آذرمی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد آرمین باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای امیر آردین پناه با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضه ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضه

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسینعلی آزاده باکد ملی: ۲۳۷۱۴۷۷۰۹۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نفیسه آزادی با کد ملی: ۲۴۸۰۴۳۹۴۰۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسین آقا محمدی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای راضیه باب الحوائجی با کد ملی: ۳۸۷۴۴۷۰۶۴۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسین بارانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمود باشتن باکد ملی: ۵۷۰۹۷۲۵۸۱۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محدثه باطنی با کد ملی: ۱۲۷۲۱۱۰۱۳۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه باغستانی با کد ملی: ۳۷۲۵۷۹۵۱۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **ریحانه براتی** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مریم بهاء لو باکد ملی: ۵۲۷۹۷۱۶۶۲۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سوگند بهاری با کد ملی: ۲۶۲۰۵۵۲۱۷۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه بهرامی با کد ملی: ۱۰۹۱۵۸۲۳۴۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا بهزاد نژاد با کد ملی: ۱۲۸۵۹۷۳۵۰۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مرضیه بیات با کد ملی: ۳۹۳۲۶۷۴۳۲۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد مهدی بیت حردان با کد ملی: ۱۹۸۰۴۲۳۴۵۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مریم ینش با کد ملی: ۷۸۰۴۹۵۱۷۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اقدس پارسا با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سعید پناهیان فرد با کد ملی: ۶۹۲۶۴۵۳۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **دبابه پوران** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **ناهید پور سلیمان** با کد ملی: **۷۷۵۸۸۳۴۷**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای هاجر پور میدانی با کد ملی: ۳۳۶۹۳۵۰۹۰۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه پولادی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پروین توایی با کد ملی: ۱۲۸۸۱۳۸۷۳۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پروسا قراييان با کد ملی: ۳۰۷۰۱۱۸۷۵۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **حسین تیموری فعال** با کد ملی: **۴۲۸۴۷۱۱۲۴۵**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه جاهد با کد ملی: ۸۵۹۵۸۳۷۷۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نوگس جعفری زاده باکد ملی: ۳۷۲۶۲۶۸۳۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سمیرا جلالت با کد ملی: ۲۲۹۶۹۱۴۹۶۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای احمد جهانمرد حسین آبادی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای احمد جهانمرد حسین آبادی باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای وحید چراتی ساسی با کد ملی: ۲۰۶۱۸۵۶۰۱۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای امیر حسن چشمه خاور با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرس حاج ابوطالبی باکد ملی: ۶۶۵۸۰۸۵۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضه ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضه

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علیرضا حاجی صادقان با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید محمد جواد حسنی تکیه باکد ملی: ۱۲۵۰۷۳۱۰۴۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای آذر حسین رضا باکد ملی: ۱۲۸۸۰۲۳۵۱۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **مائده حسینی** با کد ملی: **۱۵۴۰۴۵۸۲۸۸**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی حسینی با کد ملی: ۵۲۶۰۵۰۷۵۴۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سیده بتول حسینی زری با کد ملی: ۴۷۲۰۷۴۱۲۷۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه حق شناس با کد ملی: ۲۵۶۰۳۱۳۹۱۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ولی اله خان پور با کد ملی: ۲۰۶۱۹۴۹۳۹۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهره خزاعی با کد ملی: ۳۶۱۰۲۴۰۴۴۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسن خطیبی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عیسی خودسیانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای آرزو خوشندی با کد ملی: ۳۸۷۳۳۶۰۹۳۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حمید دافعی با کد ملی: ۴۲۸۴۳۲۳۸۹۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد درویش زاده با کد ملی: ۳۴۴۰۳۳۰۸۸۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **فرگس دزفولیان** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سیماء ذالکیان با کد ملی: ۱۸۱۷۱۹۷۱۱۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضه ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضه

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عنایت اله راستی زاده باکد ملی: ۲۵۱۱۲۲۹۱۸۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مهدی رحمانی با کد ملی: ۹۴۳۳۰۵۴۴۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فریبا رحیمی با کد ملی: ۱۷۵۵۴۲۲۴۶۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مهناز رحیمی با کد ملی: ۱۸۱۸۹۲۸۳۸۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای کوثر رحیمی زیوار با کد ملی: ۱۷۴۳۵۸۶۳۳۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



گواہے حضور در ہمایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اعظم رسولی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس

شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عارف رضایی با کد ملی: ۲۴۶۰۴۱۵۴۳۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای یونس رضایی با کد ملی: ۶۳۲۹۸۴۴۶۹۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای امیر حسین رضایی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای یحیی رضایی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فوجی رضی با کد ملی: ۷۷۸۵۳۴۱۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رضا دمدان با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی رضانی بکد ملی: ۱۲۸۹۳۹۸۱۴۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای الهام رضانی قلعه بالا با کد ملی: ۹۰۲۶۲۱۳۲۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فروخته روز افزون باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مریم روزبهانی با کد ملی: ۵۵۷۹۷۲۵۴۲۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه روستا با کد ملی: ۲۲۹۶۷۲۱۵۳۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رضا روئین تن باکد ملی: ۲۴۵۱۸۸۲۲۸۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ابراهیم ریحانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه زابل باکد ملی: ۲۵۰۰۵۶۰۶۱۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای طاهره زارع باکد ملی: ۲۲۹۵۵۷۷۵۳۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای وحید زارع با کد ملی: ۴۴۳۲۵۲۵۴۲۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهره زارعان با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا زارعیان جهرمی با کد ملی: ۲۴۶۰۰۴۲۲۵۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **کمال الدین زجاجی** با کد ملی: ۲۲۹۵۰۴۸۸۰۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای غلامحسین زرگران با کد ملی: ۴۴۳۰۳۹۸۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سجاد زمان آبادی با کد ملی: ۳۲۰۰۱۵۰۶۲۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نیلوفر زمانی فرد با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی زنگنه قاسم آبادی با کد ملی: ۷۶۰۳۶۲۲۲۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای امیر حسین زنگنه قاسم آبادی با کد ملی: ۷۶۰۴۷۰۴۱۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا زیوک زاد باکد ملی: ۲۳۷۰۵۲۰۱۰۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای کاظم ساریخانی مقدم باکد ملی: ۳۹۳۲۴۸۶۵۶۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مصطفی سایه وند با کد ملی: ۳۹۳۲۵۹۷۴۴۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اعظم خانم سراج دیجوئی با کد ملی: ۸۱۹۶۶۹۰۶۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پیام سراجی با کد ملی: ۱۷۵۳۵۵۶۳۳۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اکرم سعیدی با کد ملی: ۴۵۷۹۳۷۴۵۲۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زینب سلطانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم **اجنباب آقای حامد سلطانی** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید مهدی سلطانی رنانی با کد ملی: ۱۲۹۰۵۱۲۷۷۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسین سلطانی مقدم با کد ملی: ۲۲۹۵۷۴۶۳۱۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای منیژه سلیمی با کد ملی: ۲۴۱۰۹۵۳۴۲۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه سلیمیان ریزی با کد ملی: ۱۱۷۰۷۲۲۲۳۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد سهرابی با کد ملی: ۱۲۰۹۸۵۶۸۴۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سعیده شاکری با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مریم شاه سواری با کد ملی: ۱۰۹۱۲۸۶۴۴۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سمیرا شایگان با کد ملی: ۱۰۹۱۳۱۳۷۳۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عین اله شکرپور دودباری با کد ملی: ۲۰۶۱۷۵۶۶۸۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی شهرکی با کد ملی: ۳۶۶۰۳۶۵۷۶۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای میترا صادقی با کد ملی: ۸۲۰۵۰۷۸۴۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ولی الله صادقی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای الهام صحرائی با کد ملی: ۱۴۶۷۱۸۹۲۲۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضه ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضه

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رقیه صحرائی با کد ملی: ۱۴۵۰۶۴۳۶۷۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **مریم صدیقی** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه صلصالی با کد ملی: ۱۲۸۲۳۳۴۵۳۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پویا طهماسبی ورزنه با کد ملی: ۶۱۹۰۱۱۰۲۴۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد ظهیری هاشم آبادی با کد ملی: ۱۲۷۴۱۰۹۲۸۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **سمانه عباسی** با کد ملی: **۵۱۲۰۰۳۴۰۹۸**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مریم عبدالملکی با کد ملی: ۳۸۰۰۵۹۴۲۰۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضه ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضه

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد جواد عرب با کد ملی: ۵۹۰۳۲۲۴۰۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه عسکری با کد ملی: ۶۲۲۰۰۲۵۹۳۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهی حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای افسانه عسگری با کد ملی: ۴۷۸۲۶۸۰۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اکرم عشقی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای هامن عضدی با کد ملی: ۵۱۷۹۹۲۵۶۶۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سهراب عظیم پور با کد ملی: ۵۰۶۹۴۰۹۰۵۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهراسادات علمداربایگی باکد ملی: ۹۳۳۲۱۳۲۸۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرگی علیمرا دیان با کد ملی: ۳۹۶۱۸۷۳۹۱۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **نگین علیمرادیان** با کد ملی: **۳۹۶۲۶۱۶۹۲۶**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سارا عمرانپور با کد ملی: ۱۱۹۰۳۲۹۳۶۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نفیسه عمودی با کد ملی: ۳۲۳۲۶۶۹۸۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی عنایتی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مهدی غروی با کد ملی: ۵۳۱۹۹۹۰۶۵۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **فیره غلامرضایی** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسینعلی غلامی با کد ملی: ۸۴۹۳۳۳۸۰۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عارفه فرامرزى باکد ملی: ۱۲۷۳۹۹۲۶۷۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای شهر بانو فرخ باکد ملی: ۳۸۲۵۳۵۷۷۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای صدیقه فرنیایی با کد ملی: ۵۱۴۹۹۳۱۹۲۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فروزانه فروزانفر با کد ملی: ۳۷۸۱۹۸۲۵۲۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علیرضا فکور باغبان با کد ملی: ۲۰۹۲۴۱۶۹۸۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای شاهرخ قاسم زاده دیبگی با کد ملی: ۲۷۵۴۲۸۶۴۰۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد حسام قاسمی با کد ملی: ۵۱۵۹۷۵۱۵۴۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهی حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای بهزاد قباخلو با کد ملی: ۴۶۰۹۰۳۶۲۳۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهی حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فاطمه قبله با کد ملی: ۳۸۷۳۳۳۲۶۳۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پروسا قدری با کد ملی: ۲۷۴۱۳۴۸۷۲۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای شیدا قرنی با کد ملی: ۵۲۰۹۱۶۳۲۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید محمد علی قریشی با کد ملی: ۱۱۳۰۵۷۷۶۶۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نیایش کاری با کد ملی: ۳۷۲۴۳۹۷۸۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حمیدرضا کاشفی باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای صبا کام پروری با کد ملی: ۵۲۱۵۷۱۱۵۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نسرین گرمی کبیر با کد ملی: ۳۸۷۳۳۸۲۱۱۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای پویا کریمی با کد ملی: ۲۹۸۱۲۴۳۲۹۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رحیم کریمی با کد ملی: ۵۴۵۹۰۶۰۳۵۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای یونس کریمی فردین پور با کد ملی: ۱۳۷۷۳۳۴۸۸۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علیرضا کشاورز با کد ملی: ۲۲۹۷۳۷۰۳۳۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای بهزاد کفایش با کد ملی: ۴۴۶۹۷۰۹۴۵۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فهیمه کلاهدوز با کد ملی: ۱۱۹۹۸۷۳۳۳۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **لیلا کوثری باکد ملی: ۲۵۳۹۷۰۹۸۵۰**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زینب گنجی با کد ملی: ۳۰۴۰۵۳۸۷۳۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **حجت الله لعلی** با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **حجت اله علی دستجردی** با کد ملی: **۶۶۰۹۱۶۱۸۵۲**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید جلال لنگری با کد ملی: ۶۸۰۶۵۵۹۲۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی محمد نژاد قرانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای یوسف محمدی باکد ملی: ۳۰۳۱۷۴۱۹۸۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای هاجر محمدی دورگی باکد ملی: ۶۲۰۹۹۳۹۴۶۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مرضیه محمودوند باکد ملی: ۳۲۴۲۴۶۰۴۰۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهره مرادزاده باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ابراهیم مرادی با کد ملی: ۳۸۲۰۰۱۸۲۶۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نغمه مریوانی با کد ملی: ۶۶۶۷۵۹۲۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای یگانه مشایخی با کد ملی: ۶۰۶۰۰۸۴۶۰۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا مصطفوی با کد ملی: ۶۱۰۲۲۴۰۹۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رضا معطی باکد ملی: ۵۳۴۶۹۳۱۹۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای رضا معینی رودبالی با کد ملی: ۲۵۴۹۸۸۵۹۸۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد علی ملکی با کد ملی: ۳۲۵۳۴۰۳۱۷۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سحر منتقم با کد ملی: ۱۷۵۱۳۱۸۱۳۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای شعله منشی با کد ملی: ۳۹۳۲۵۰۰۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



گواہے حضور در ہمایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی مهدوی باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس

شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد تقی مهدی زاد آهنگر با کد ملی: ۲۰۶۳۷۲۴۱۶۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فیروزه مهرپور با کد ملی: ۲۳۰۱۵۲۱۵۸۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای **کیما مهری** با کد ملی: **۳۷۸۱۹۹۶۹۵۶**

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای منیره مهری تکمه باکد ملی: ۲۷۵۴۶۳۴۳۹۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای منصوره موسی پور با کد ملی: ۲۶۹۱۱۳۶۰۴۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا مومن باکد ملی: ۷۵۳۵۳۱۸۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد مؤمن زاده با کد ملی: ۳۹۳۰۱۷۰۶۶۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اشرف میرحیدری با کد ملی: ۱۲۸۹۳۲۵۷۱۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای روح الله میرزائی علیعربی با کد ملی: ۵۷۵۰۰۵۶۰۰۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرزانه میرزائیان با کد ملی: ۱۲۷۲۴۱۹۶۹۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ترانه میریان با کد ملی: ۱۸۱۹۱۲۰۶۳۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سید طاها میریان با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سحر مینائی با کد ملی: ۲۳۹۰۱۲۱۷۴۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای عارفه نبوی با کد ملی: ۱۲۹۳۲۹۲۵۷۵

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای مرضیه نژادقزایی با کد ملی: ۹۴۳۴۴۵۷۳۶

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای وجیهه نژادقرائی با کد ملی: ۹۴۱۵۴۸۱۲۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اسماء نکوئی قهفرخی با کد ملی: ۴۶۱۰۷۰۹۰۸۲

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرزانه نوروزی لری با کد ملی: ۵۲۷۹۴۹۲۷۱۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهی حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای اصغر نوری امامزاده ئی باکد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حمیدرضا نویدی با کد ملی: ۲۵۹۵۳۸۰۲۳۰

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای معصومه نیکخو با کد ملی: ۹۳۳۱۱۰۰۹۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه



کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد نیکخواه باکد ملی: ۴۶۸۹۷۶۵۴۹۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای ریحانه نیکنام با کد ملی: ۱۵۰۴۶۶۳۲۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی هادی باکد ملی: ۳۵۸۰۴۷۷۸۳۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای نوروز هاشمی با کد ملی: ۴۲۶۸۹۴۷۶۶۳

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای سیده محدثه هاشمی علیزاده با کد ملی: ۸۲۹۸۱۳۰۴۷

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای منوره هدایت الهی پور با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگستان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای علی هدائی با کد ملی: ۱۱۹۰۱۶۵۱۰۴

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای فرگی وثوقی نژاد با کد ملی: ۴۹۰۰۹۱۹۰۷۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰ د

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمد رضا ودادی ودادی با کد ملی: ۲۲۹۱۴۱۸۲۳۸

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای زهرا وزیری با کد ملی: ۲۰۳۲۱۷۹۳۶۹

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای افسانه یداله دماوندی باکد ملی: ۷۹۶۱۴۸۵۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵

گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای حسن یزدانی با کد ملی:

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس



هو العليم



شماره: ۵۰۴۰۰/۱۴۹۱/۲۱۰

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۶/۲۵



گواهیه حضور در همایش

نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضه ایران و

پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضه

کواهی می شود سرکار خانم / جناب آقای محمود یوسفی با کد ملی: ۵۹۵۹۵۴۷۲۱۱

در نوزدهمین کنفرانس ملی آموزش ریاضی ایران و پنجمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در آموزش ریاضی که از تاریخ ۱۸ تا ۲۱ شهریور ماه ۱۴۰۳ در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان

برگزار گردید، حضور و شرکت داشته اند.

نوزدهمین کنفرانس ملی
آموزش ریاضی ایران و
پنجمین همایش ملی
دانش آموزش محتوا در
آموزش ریاضی

دکتر علی اکبر کجاف
رئیس کنفرانس

