گزارش برگزاری اولین دوره مسابقه کتر (کتابخوانی تیمی ریاضی)

جلسات کمیته علمی برای تهیه آیین نامه و عملیاتی کردن طرح مسابقه کتابخوانی، پس از تصویب طرح در شورای خانه‌های ریاضیات ایران، از تاریخ ۱۶ دی ۱۳۹۹ شروع شد. پس از ساعت‌ها بحث در چندین جلسه مجازی و همچنین بحث و بررسی پیشنهادهای مطرح شده در گروهی که به همین منظور تشکیل شده بود آیین نامه مسابقه آماده شد. همچنین با توجه به اهداف مسابقه نام کتر(کتابخوانی تیمی ریاضی) برای این مسابقه انتخاب شد. پوستر مسابقه طراحی شد، لیستی از کتب پیشنهادی برای اولین دوره این مسابقه و فرمی برای داوری مسابقه تهیه شد. همچنین قرار شد این مسابقه در سال اول بین خانه‌های ریاضیات محدودی برگزار شود و در سال بعد پس از رفع اشکالات احتمالی آن، دامنه آن گسترش یابد و در صورت امکان برای اجرا توسط مدارس به آموزش و پرورش پیشنهاد شود. آیین نامه مسابقه در تاریخ ۵ شهریور ۱۴۰۰در شورای خانه‌های ریاضیات تصویب شد و همراه با پوستر مسابقه، لیست کتب پیشنهادی و فرم داوری برای اجرا به خانه‌های ریاضیات ارسال شد.

فرم داوری پیشنهادی مسابقه کتابخوانی و مقاله نویسی

شماره ردیف	معیارها	امتیاز	شرح مشاهدات	امتیاز کسب شده
۱	معرفی شناسنامه‌ای مناسب کتاب	۵		
۲	تسلط بر موضوع و محتوا	۱۵		
۳	شیوایی و رسایی بیان	۱۰		
۴	نظم منطقی در ارائه مطالب	۱۰		
۵	کیفیت تجزیه و تحلیل مطالب و استدلال‌ها	۱۰		
۶	جذابیت ارائه و استفاده مناسب از رسانه توسط اعضای گروه	۵		
۷	برقراری ارتباط مناسب با مخاطب	۱۰		
۸	کیفیت ارائه کار گروهی	۱۵		
۹	توانایی پاسخ به سوالات داوران	۱۰		
۱۰	کیفیت جمع بندی و نتیجه گیری	۱۰		
----	جمع امتیازها	۱۰۰		

کتب پیشنهادی برای مسابقه کتابخوانی و مقاله نویسی

در سه گروه حل مسئله_ کاربردی و بین رشته‌ای_ توصیفی، تحلیلی و تاریخی

این لیست از طرف کمیته مسابقه به صورت پیشنهاد ارائه و تصمیم گرفته شد که کارگروه‌های مسابقه در خانه‌های ریاضیات در صورت پیشنهاد بهتر آن را تکمیل نمایند. همچنین گروه‌های شرکت کننده در مسابقات می‌توانستند با مشورت معلم راهنمای خود، کتاب مورد مطالعه را خارج از این لیست انتخاب نمایند، و به تایید و تصویب **کارگروه مسابقه برسانند.**

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات	متوسطه اول	متوسطه دوم	گروه
۱	اعداد گویا و گنگ	ایوان نیون	غلامحسین اخلاقی نیا	نشر دانشگاهی	*	*	موضوعی و حل مسئله
۲	منطق ضامن استدلال	مجید میرزا وزیری		آهنگ قلم	*	*	موضوعی و حل مسئله
۳	دانستنی‌های اعداد بزرگ	فلیپ ج. دیویس	علی عمیدی	نشر دانشگاهی	*	*	موضوعی و حل مسئله
۴	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	مجید میرزا وزیری		ترجمان خرد	*	*	موضوعی و حل مسئله
۵	نابرابری‌های هندسی	نیکولاس د کازارینوف	محمدحسن بیژن زاده	نشر دانشگاهی		*	موضوعی و حل مسئله
۶	احتمال جلد ۱	روح الله جهانی پور		فاطمی		*	موضوعی و حل مسئله
۷	دایره‌ها	دن پدو	مهدی مدغم	فاطمی		*	موضوعی و حل مسئله
۸	بازی‌های ترکیبیاتی	بهناز عمومی رامین جوادی		جهاد دانشگاهی			موضوعی و حل مسئله
۹	معماهای الگوریتمی	محمد قدسی یاشار گنجعلی		فاطمی	*	*	موضوعی و حل مسئله
۱۰	خوراک مغز برای مصرف یکسال	گئورگ گراتزر	محسن نقشینه	فاطمی	*	*	موضوعی و حل مسئله

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات	متوسطه اول	متوسطه دوم	گروه
۱۱	استقرای ریاضی	پرویز شهریاری		مدرسه		*	موضوعی و حل مسئله
۱۲	نظریه بازی‌ها	محمد حسین رحمتی کوثر یوسفی		نشر نی		*	موضوعی و حل مسئله
۱۳	هندسه دلپذیر	احمد شرف الدین		مدرسه		*	موضوعی و حل مسئله
۱۴	زنان پیشگام در تاریخ ریاضیات	نسیم سهایی		گستره	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۱۵	اشتباه استدلال‌های هندسی	یاکوف ایمنویچ دوبنوف	پرویز شهریاری	خوارزمی		*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۱۶	تاریخچه کوتاهتر زمان	استیون هاوکینگ	رضا خزانه	فاطمی		*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۱۷	پویایی ریاضیات	ب. فلدبوم	پرویز شهریاری	پویش	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۱۸	چگونه مسئله حل کنیم	جورج پولیا	احمد آرام	کیهان	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۱۹	خلاقیت ریاضی	جورج پولیا	پرویز شهریاری	فاطمی		*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۰	مساله‌های تاریخی ریاضیات	چیستیاکوف	پرویز شهریاری	نشر نی		*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۱	گفت و شنودهایی در ریاضیات	آلفرد رینی	سعید قهرمانی	خوارزمی	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی

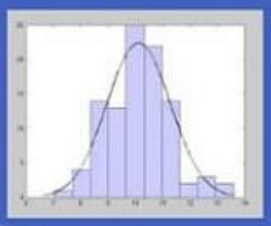
ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات	متوسطه اول	متوسطه دوم	گروه
۲۲	مقدمه‌ای کوتاه بر ریاضیات	تیموتی گاورز	مهران اخباریفر	فاطمی	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۳	ریاضیات چیست	ریچارد کورانت	سیامک کاظمی	نشر نی	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۴	کتاب اثبات	مارتین ایگنر گونتر تسیگلر	سیامک کاظمی	پژوهشگاه دانش‌های بنیادین		❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۵	شگفتی‌های ریاضیات	استرهاریس هایلند و هارولد جوزف هایلند	عباس خیرخواه	امیر کبیر		❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۶	جادوی ریاضی	جانی بال	شادی حامدی آزاد	سبزان	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۷	تفکر نقادانه و خلاقانه	ریچارد پل و لیندا الیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۸	بحث ریاضی با دانش‌آموز	سرژلانک	نعمت عبادیان	مدرسه	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۲۹	سرگذشت فیثاغورث	پیتر گورمن	پرویز حکیم هاشمی	نشر مرکز	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۰	از فیثاغورث تا اینشتین	کورت اتو فریدریشس	همایون معین	مرکز نشر دانشگاهی	❊	❊	توصیفی، تحلیلی و تاریخی

ردیف	نام کتاب	نویسنده	مترجم	انتشارات	متوسطه اول	متوسطه دوم	گروه
۳۱	مغالطه‌های پر کاربرد	ریچارد پل و لیندا الدر	مهدی خسروانی	نشر نو	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۲	گوشه‌ای از ریاضیات اسلامی	جی، ال، برگرن	قاسم وحیدی علیرضا جمالی	فاطمی		*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۳	کمدی منطق	دوکسیادیس پاپادیمیتریو	امیرحسین اصغری	فاطمی	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۴	داستانواره‌های ریاضی	کاموف- استرن	عبدالحسین مصحفی	مدرسه	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۵	مغالطه‌های ریاضی	ادوین آرتور ماکسول	غلامرضا یاسی‌پور	محراب قلم	*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۶	اصول ریاضیات	سالومون	غلامرضا یاسی‌پور		*	*	توصیفی، تحلیلی و تاریخی
۳۷	۸۳ فعالیت ریاضی	ریچارد ام شارپ	مرتضی بهمن آزاد	مدرسه	*	*	کاربردی و بین رشته‌ای
۳۸	گراف و کاربردهای آن	استین ار	محمد صادق منتخب	نشر دانشگاهی		*	کاربردی و بین رشته‌ای
۳۹	کاربردهای بی‌نهایت	لیوزیپین	منوچهر میثاقیان	نشر دانشگاهی		*	کاربردی و بین رشته‌ای
۴۰	قبله‌یابی در اسلام	دیویدا. کینگ	حسین ناهید	خانه ریاضیات اصفهان		*	کاربردی و بین رشته‌ای
۴۱	نجوم و مثلثات کروی	کامبیز خالقی		هیمه		*	کاربردی و بین رشته‌ای

شورای خانه های ریاضیات
با همکاری مجلات برهان برگزار می کند :



مسابقه " کتابخوانی تیمی ریاضیات (کتر)"
دوره اول : برای مقاطع متوسطه اول ودوم،
در سال جهانی علوم پایه

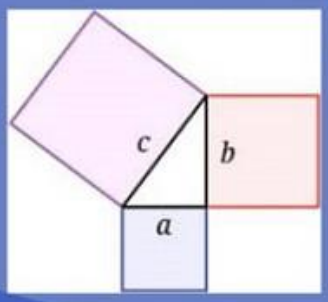


زمان ثبت نام : تا پایان آذر ۱۴۰۰
مکان ثبت نام :خانه های ریاضیات
کشور و مراکز آموزشی مجری طرح



زمان برگزاری:
مرحله اول : اسفند ۱۴۰۰
مرحله دوم : مرداد ۱۴۰۱





https://mathhouses.ir

پس از ارسال آیین نامه خانه‌های ریاضیات اصفهان، اهواز، ایلام، بروجن، بابل، خمین، سمنان، کرمان و مرودشت برای شرکت در اولین دوره این مسابقه اعلام آمادگی نمودند و فرآیند مسابقه را با ثبت نام در آذرماه ۱۴۰۰ شروع کردند. اواسط دی ماه دانش‌آموزان برای انتخاب کتاب به خانه ریاضیات شهرشان مراجعه کردند.





انتخاب کتاب – خانه ریاضیات اصفهان

پس از انتخاب کتاب، مدرسین راهنما که برخی از اعضای بخش دانشجویی خانه‌های ریاضیات و برخی از معلمین ریاضی فعال در خانه‌های ریاضیات بودند، جلسات راهنمایی خود را از اوایل بهمن ماه شروع کردند. برای راهنمایی هر تیم ۳ جلسه در نظر گرفته شد. مطابق آیین نامه خانه‌های ریاضیات مذکور اولین مرحله مسابقه را در اسفند ماه ۱۴۰۰برگزار نمودند. تعداد تیم‌های شرکت کننده در مرحله اول به شرح زیر است.

نام شهر	تعداد تیم‌ها
اصفهان	۱۳
اهواز	۷
ایلام	۸
بروجن	۱۰
بابل	۵۱
خمین	۵۰
سمنان	۲
کرمان	۱۳
مرودشت	۳





مرحله اول مسابقه کنتر- خانه ریاضیات اصفهان





مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات اصفهان





مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات اصفهان





مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات اصفهان



مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات بابل





مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات بابل



مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات بابل



مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات ایلام





مرحله اول مسابقه کتر- خانه ریاضیات بروجن

با استفاده از تجارب خانه‌های ریاضیاتی که مرحله اول مسابقه کتر را برگزار نموده بودند و با همیاری و همکاری آنها مرحله دوم مسابقه کتر به مدت ۵ روز از روز شنبه ۲۲ مرداد تا روز چهارشنبه ۲۶ مرداد به‌صورت مجازی، در بستر اسکای روم برگزار شد. در این مرحله، داوری هر پایه به یک خانه ریاضیات (از بین خانه‌های ریاضیاتی که در مرحله اول مسابقه شرکت کرده بودند)، داده شد و برای هر پایه شهری انتخاب شد که در آن پایه دانش آموز نداشتند. مطابق آیین نامه، قبل از برگزاری مرحله دوم مسابقه، از هر گروه یک چکیده و خلاصه، از کتابی که خوانده بود گرفته شد و قرار شد داوران نمره هر گروه را از ۱۲۰ محاسبه کنند که ۲۰ نمره آن مربوط به چکیده و ۱۰۰ نمره آن مربوط به فرم داوری بود. تعداد تیم‌های شرکت کننده در مرحله دوم مسابقه به‌صورت زیر است.

نام شهر	تعداد تیم‌ها
اصفهان	۷
اهواز	۷
ایلام	۲
بروجن	۲
بابل	۹
خمین	۶
سمنان	۲
کرمان	۵
مرودشت	۳

ساعت ارائه گروه‌های پایه هفتم در روز شنبه ۲۲ مرداد					
ردیف	اعضا تیم	خانه ریاضیات	کتاب مورد مطالعه	معلم راهنما	ساعت ارائه
۱	مریم رضایی- علیرضا نراقی	خمین	شهر ریاضی	خانم صمدی	۱۵-۱۴:۳۰
۲	زهرا محمودی‌نیا	اهواز	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	خانم توانا	۱۵:۳۰-۱۵
۳	ساینا خدارحمی- نگار زمانی	بروجن	شهر ریاضی	آقای اسحاقی	۱۶:۱۵-۱۵:۴۵
۴	مهشید زارع – نگار مصطفوی- مینا یزدی	مرودشت	زنان پیشگام در ریاضیات	آقای شعبانی	۱۶:۴۵-۱۶:۱۵
۵	فاطمه کاظم زاده-رویا عبدالرزاقی-معظمه مرادی	کرمان	ریاضیات لعنتی آلیس در سرزمین ریاضیات	خانم کریمیان	۱۷:۳۰-۱۷
۶	محمد طاها محسنی پور – امیر عباس سنجری	کرمان	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	خانم سالاری	۱۸:۴۵-۱۸:۱۵
۷	الینا محمدی-آتریسا کامیاب	کرمان	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	خانم اسماعیلی	۲۰-۱۹:۳۰
۸	حنانه سیدی-هستی سیدی	کرمان	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	خانم مهدی زاده	۲۰:۳۰-۲۰
۹	یسنا سیدی-فاطمه سیدی-رقیه بلوچ	کرمان	یادگیری ریاضی از طریق معما و بازی	خانم ملاحسنی	۲۱:۱۵-۲۰:۴۵

گروه داوران از اصفهان: آقای دکتر سراجی، آقای باقری، آقای حسینی

ساعت ارائه گروه‌های پایه هشتم در روز یکشنبه ۲۳ مرداد

ردیف	اعضا تیم	خانه ریاضیات	کتاب مورد مطالعه	معلم راهنما	ساعت ارائه
۱	امیررضا رجبی – مهدی ستاوی	اهواز	منطق ضامن استدلال	آقای کرمی	۱۵-۱۵:۳۰
۲	احسان سرافراز – محمد بابلی	اهواز	تاریخ ریاضیات	آقای کرمی	۱۵:۳۰-۱۶
۳	محمد مهدی دلفی – مجتبی سمیری – اهورا کرزنگنه	اهواز	از فیثاغورث تا انیشتین	آقای کرمی	۱۶:۱۵-۱۶:۴۵
۴	میلاد جعفری – مبین منصوری – شهریار صمدپور	بروجن	معماهای خوش ترتیب	آقای نصیری	۱۶:۴۵-۱۷:۱۵
۵	یاسمن آزرم جو	اصفهان	۸۳ فعالیت ریاضی	آقای باقری	۱۷:۳۰-۱۸
۶	متین فارسی – الیاس مظلوم	اصفهان	جادوی ریاضی	خانم قرائتی	۱۸-۱۸:۳۰
۷	محمد مهدی حداد– محمد هاشمیان	اصفهان	جادوی ریاضی	خانم قرائتی	۱۸:۴۵-۱۹:۱۵
۸	آیدا رحمتی-فائزه زارعی	مرودشت	چگونه مساله را حل کنیم	آقای شعبانی	۱۹:۱۵-۱۹:۴۵
۹	فائزه پرکاس-زهرا صابر	مرودشت	ریاضیات چیست؟	آقای شعبانی	۲۰-۲۰:۳۰

گروه داوران از خمین:

آقای شریفی، آقای دکتر هاشمی، خانم حسینی، خانم ضرغامی، آقای قبولی، خانم صمدی

ساعت ارائه گروه‌های پایه نهم در روز دوشنبه ۲۴ مرداد					
ردیف	اعضا تیم	خانه ریاضیات	کتاب مورد مطالعه	معلم راهنما	ساعت ارائه
1	فاطمه جلیلی – ریحانه خوش اقبال – مشکات خمیسی	اهواز	در جهان ریاضیات	آقای کرمی	۱۶-۱۵:۳۰
2	فاطمه محمد نژاد- مهدیه نیسی	اهواز	تاریخ ریاضیات	خانم عامری	۱۶:۳۰-۱۶
3	پریا جعفری – زهرا سادات حسینی	خمین	شهر ریاضی	خانم صمدی	۱۷:۱۵-۱۶:۴۵
4	محمد مهدی ایرانشاهی – محمد سبحان طهرانی – امیرعلی اسکندری	خمین	شهر ریاضی	خانم صمدی	۱۷:۴۵-۱۷:۱۵
5	روشنک صالحی-حدیثه مه آبادی	خمین	شهر ریاضی	خانم صمدی	۱۸:۳۰-۱۸
6	هلیا محمد شفیعی – آرمیتا خسروی	اصفهان	کمدی منطق	آقای محمدصالحی	۱۹-۱۸:۳۰
7	مرصاد مختاری – کورش کبیری	اصفهان	چگونه مساله حل کنیم	خانم قرائتی	۱۹:۴۵-۱۹:۱۵
8	علیرضا فولادی – امیر حسین محبوبی – سید حسن موسوی	سمنان	اعداد گویا و گنگ	آقای اسحاقی	۲۰:۳۰-۲۰

گروه داوران از بابل:

آقای دکتر حسن‌پور، آقای دکتر روحی، خانم علی‌زاده، آقای عرب، آقای احمدی

ساعت ارائه گروه‌های پایه دهم در روز سه شنبه ۲۵ مرداد

ردیف	اعضا تیم	خانه ریاضیات	کتاب مورد مطالعه	معلم راهنما	ساعت ارائه
۱	یاسمین اکبری- ثمین تقی میرزا – حنانه بستاک	خمین	روزی که صداها را دیدم	خانم حسینی	۱۴-۱۴:۳۰
۲	آرتین آزادی – سروش جلیلی – مهبد آقا زاده	بابل	چگونه مساله را حل کنیم	آقای دکتر روحی	۱۵:۱۵-۱۵:۴۵
۳	شکوه شریعتمداران – حانا حسن زاده – زینب آزرده	بابل	اشتباه استدلال‌های هندسی	خانم علی زاده	۱۵:۴۵-۱۶:۱۵
۴	محدثه مهدی زاده-ستایش دهستانی-فاطمه حسن زاده	بابل	ریاضیات و سرگرمی ها	خانم علی زاده	۱۶:۳۰-۱۷
۵	یاسین شکری – ابوالفضل فضلی – سید امیر محمد زاده	بابل	خوراک مغز برای مصرف یکسال	آقای دکتر مهدوی	۱۷-۱۷:۳۰
۶	سید علیرضا عباس نیا – امیر حسین روشن – امیرعلی قادیان	بابل	خوراک مغز برای مصرف یکسال	آقای دکتر معافی	۱۷:۴۵-۱۸:۱۵
۷	سیده مهدیس عبداللهی-دلارام فروتن	ایلام	خوراک مغز برای یکسال	خانم قوچی	۱۸:۱۵-۱۸:۴۵
۸	مبینا ولی پناه- مبینا خودکامی	ایلام	جادوی ریاضی	خانم قوچی	۱۹-۱۹:۳۰
۹	نیایش جعفری – یلدا صالحی	اصفهان	محافل ریاضی	آقای جابری	۱۹:۳۰-۲۰
۱۰	نرجس ملک‌پور- ملیکا نیک‌کار- مهسان ربیع	اصفهان	نظریه جاویدان	آقای جابری	۲۰:۱۵-۲۰:۴۵
۱۱	نرگس آئینی- مهسا نری میسایی	اهواز	اعداد گویا	آقای کرمی	۲۰:۴۵-۲۱:۱۵

گروه داوران از مرودشت:

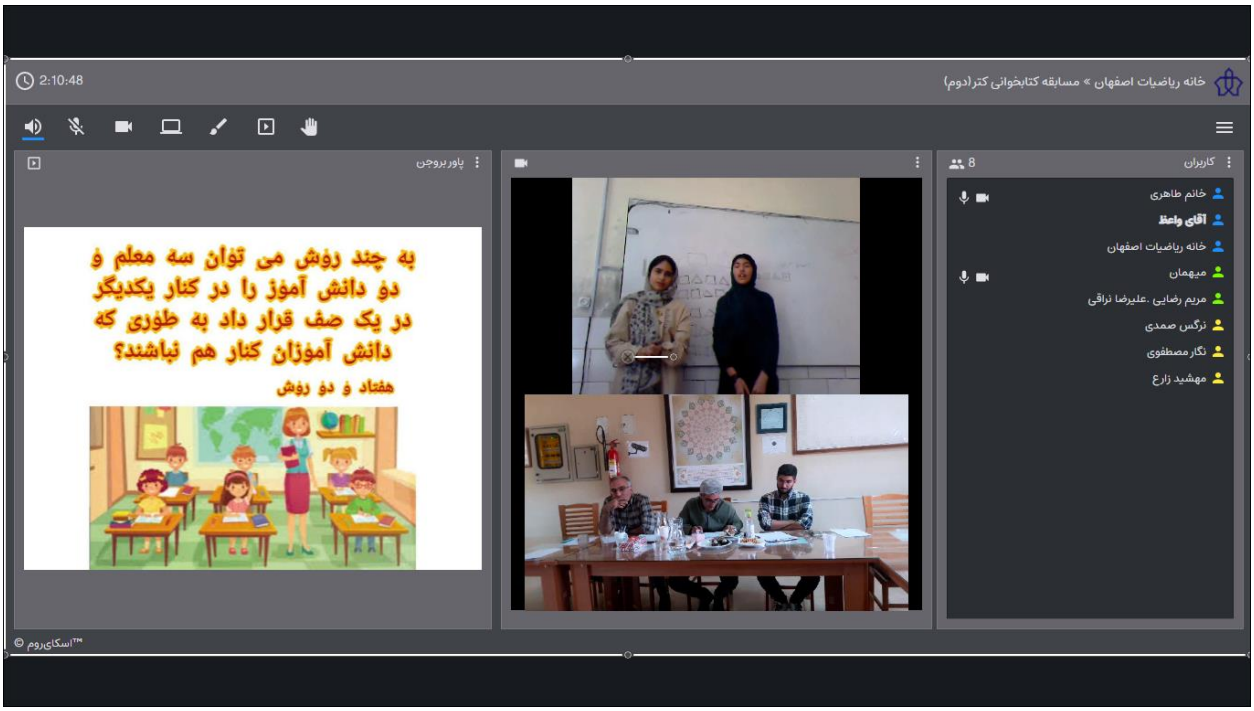
آقای شعبانی، خانم زارع، خانم دهقانیان

ساعت ارائه گروه‌های پایه یازدهم در روز چهارشنبه ۲۶ مرداد

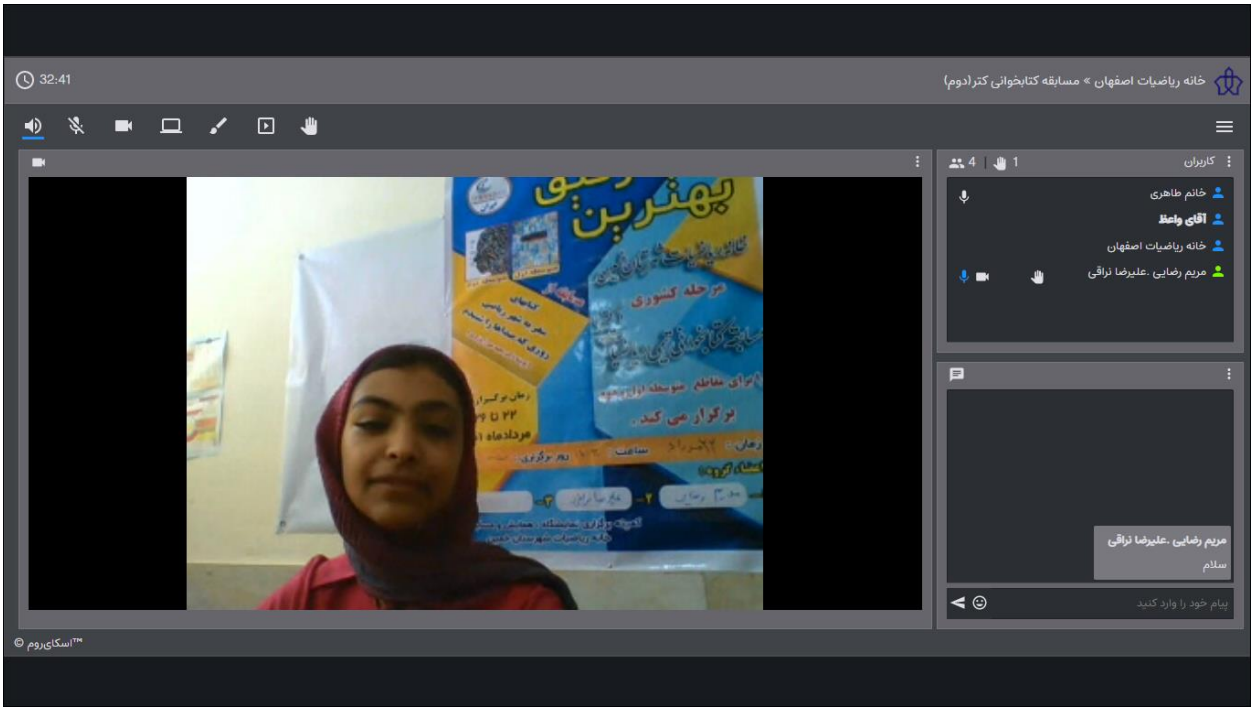
ردیف	اعضا تیم	خانه ریاضیات	کتاب مورد مطالعه	معلم راهنما	ساعت ارائه
۱	سجاد سرلک- محمد حسین حاتمی	خمین	روزی که صداها را دیدم	خانم حسینی	۱۵-۱۵:۳۰
۲	مهدیه عباسی – صبا درچه ای – لیلا اکبری	خمین	روزی که صداها را دیدم	خانم حسینی	۱۵:۳۰-۱۶
۳	مبینا کریمی – شقایق عسگری - آتنا مقبلی	سمنان	کشف افسون ریاضیات	خانم امیراسدی	۱۶:۱۵-۱۶:۴۵
۴	امیرحسین عمران پور – مهدی چراتیان – معین خاکستریان	بابل	اثبات بدون کلام	آقای احمدی	۱۷:۳۰-۱۸
۵	داود محمودی – عرفان اکبر زاده – علی پور	بابل	هنر مساله‌های آها!	آقای منعمی	۱۸-۱۸:۳۰
۶	علی حسین تبار – بردیا قریشی – جواد طاهر	بابل	عبارت‌ها و معادله‌های جبری	آقای احمدی	۱۸:۴۵-۱۹:۱۵
۷	رائین آقاجان نتایج – سید نیاسان نوشیروانی – پویا خالقی فرد	بابل	رسم منحنی‌های دکارتی	آقای دکتر روحی	۱۹:۱۵-۱۹:۴۵

گروه داوران از اصفهان:

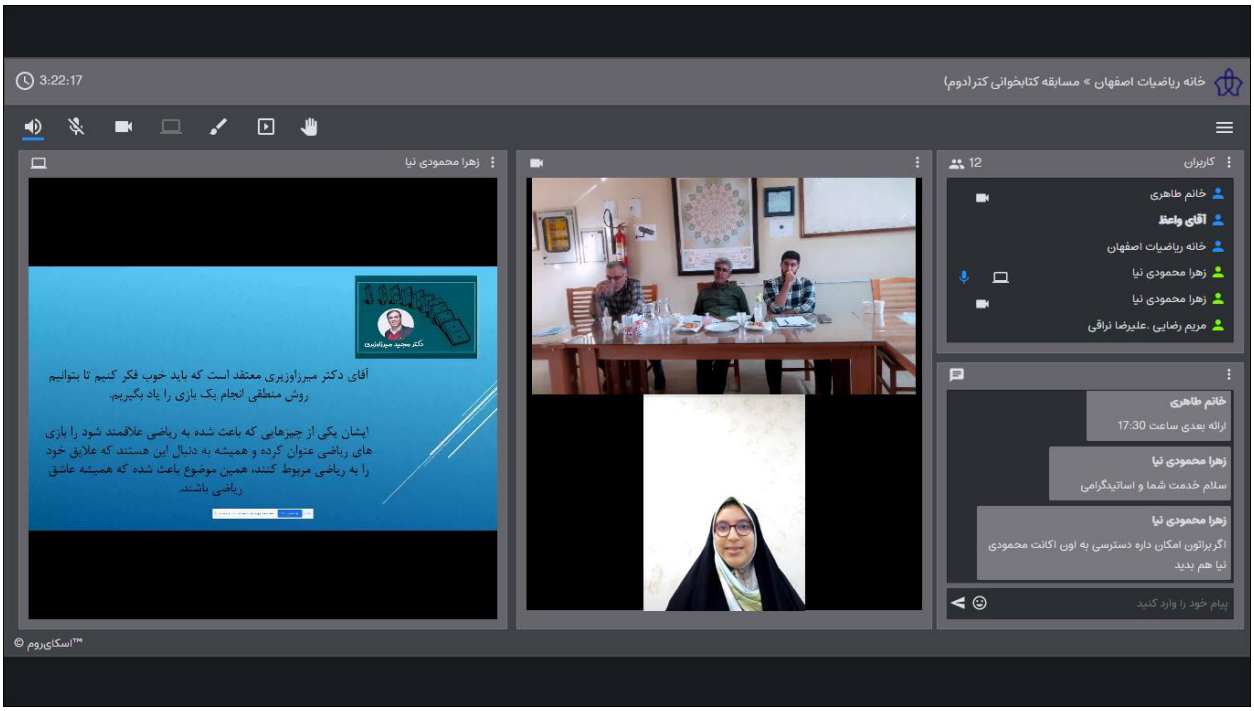
آقای انارکی، آقای اعلمی، آقای دکتر سراجی



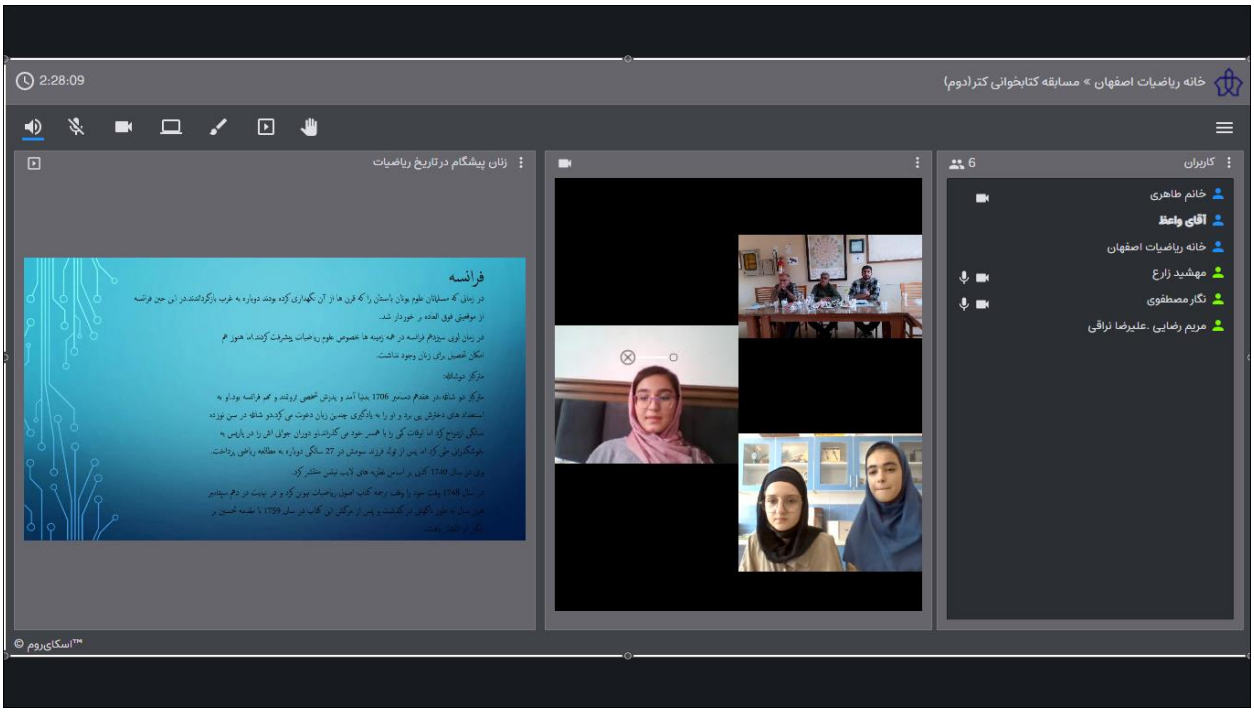
ارائه پایه هفتم بروجن



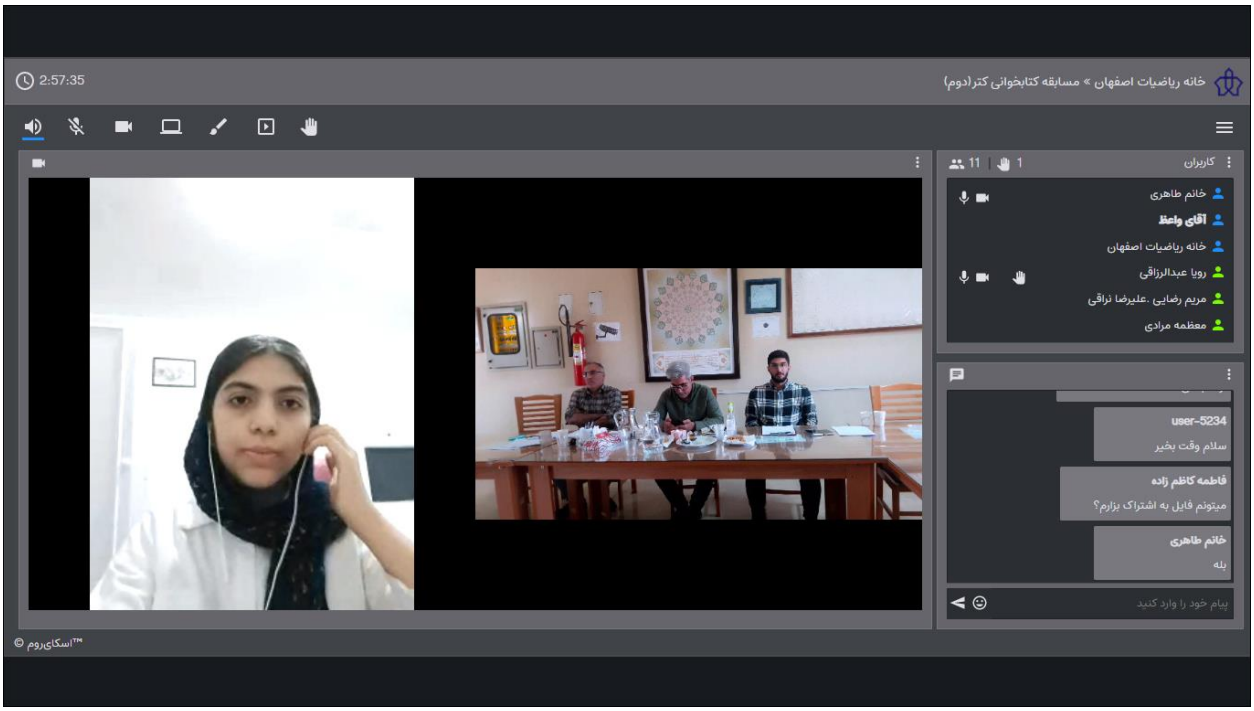
ارائه پایه هفتم خمین



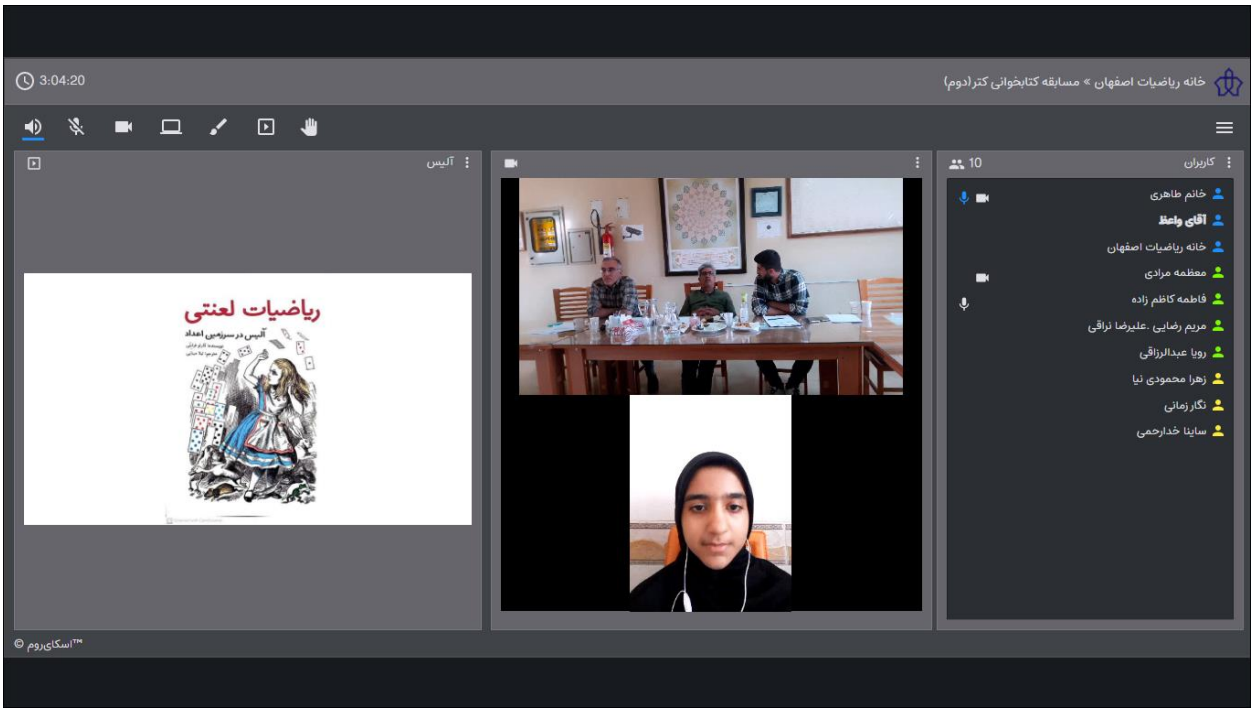
ارائه پایه هفتم اهواز



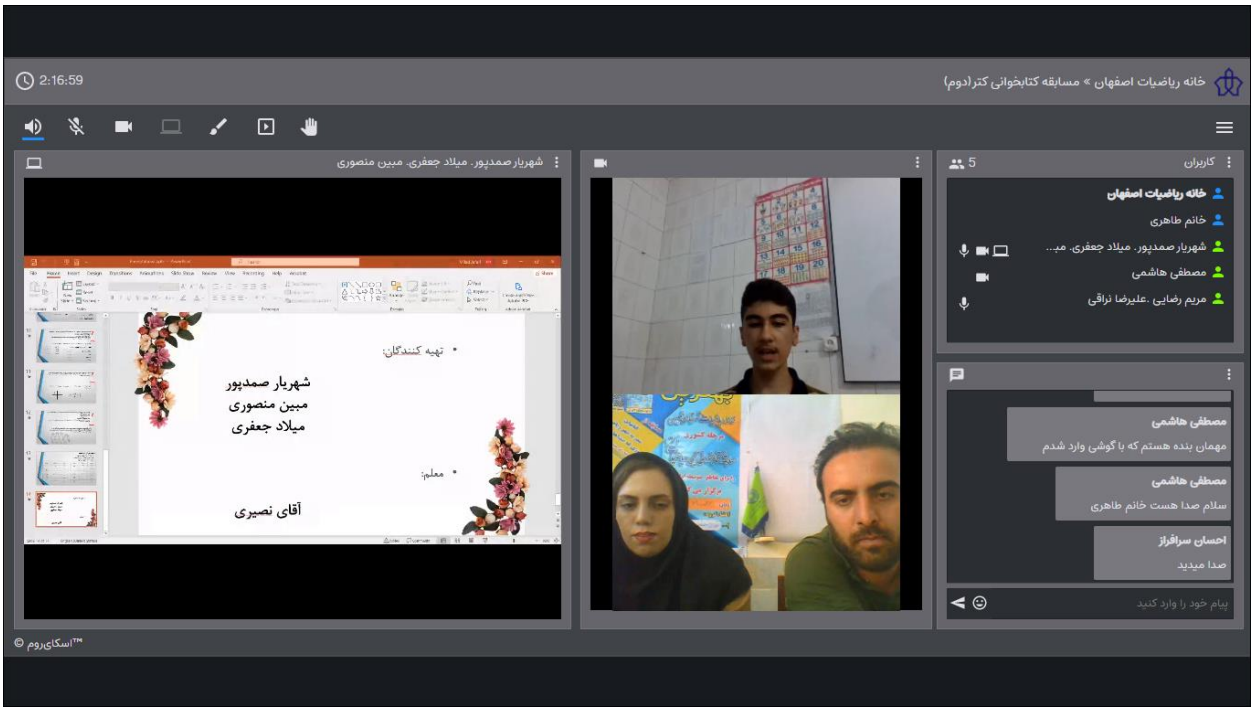
ارائه پایه هفتم مرودشت



ارائه پایه هفتم کرمان



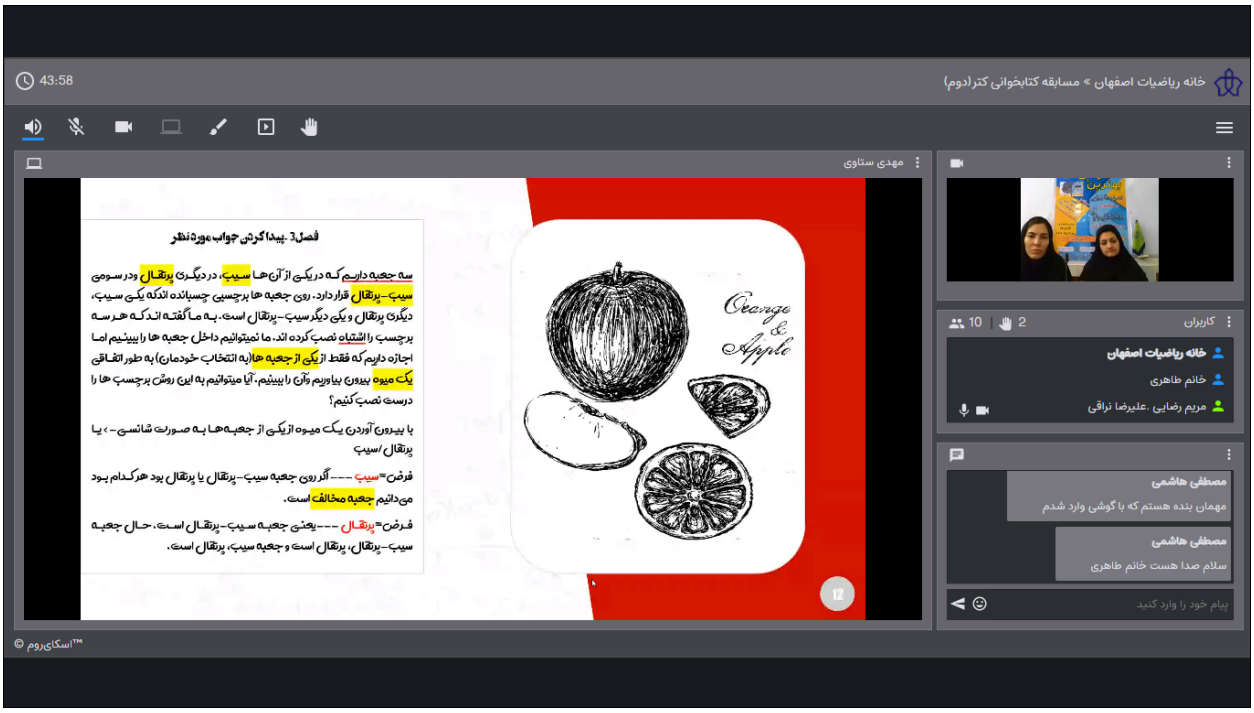
ارائه پایه هفتم کرمان



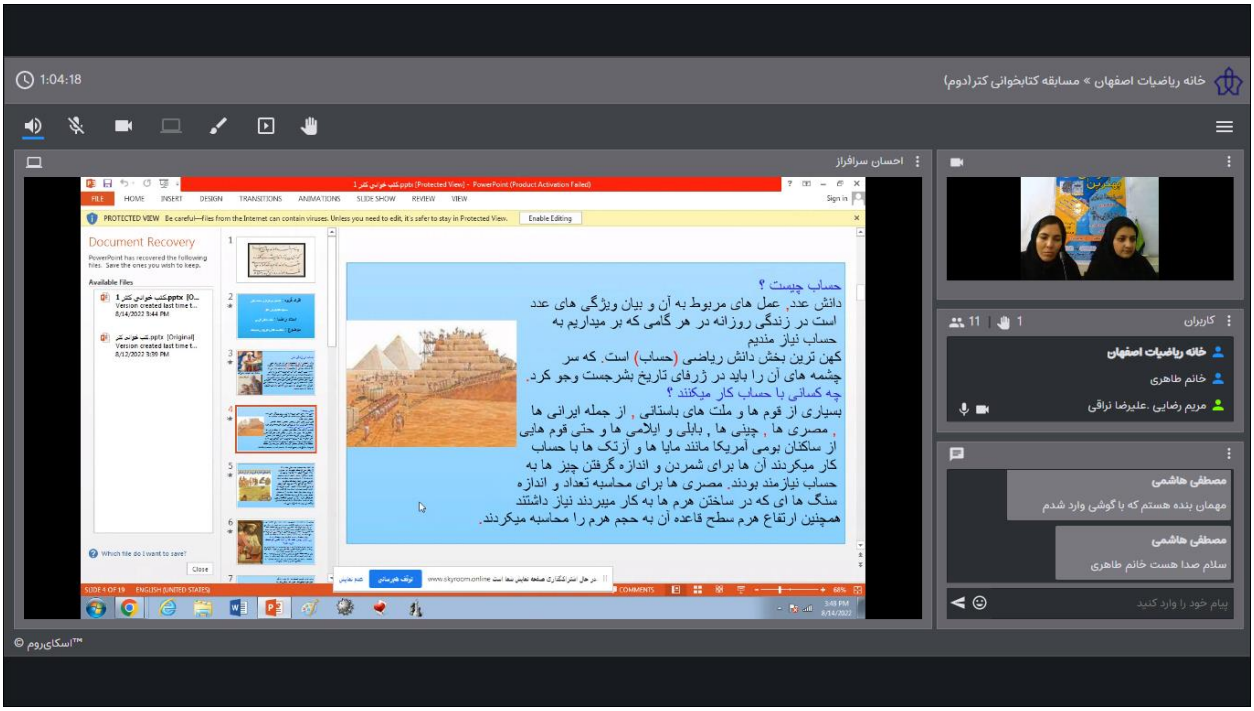
ارائه پایه هشتم بروجن



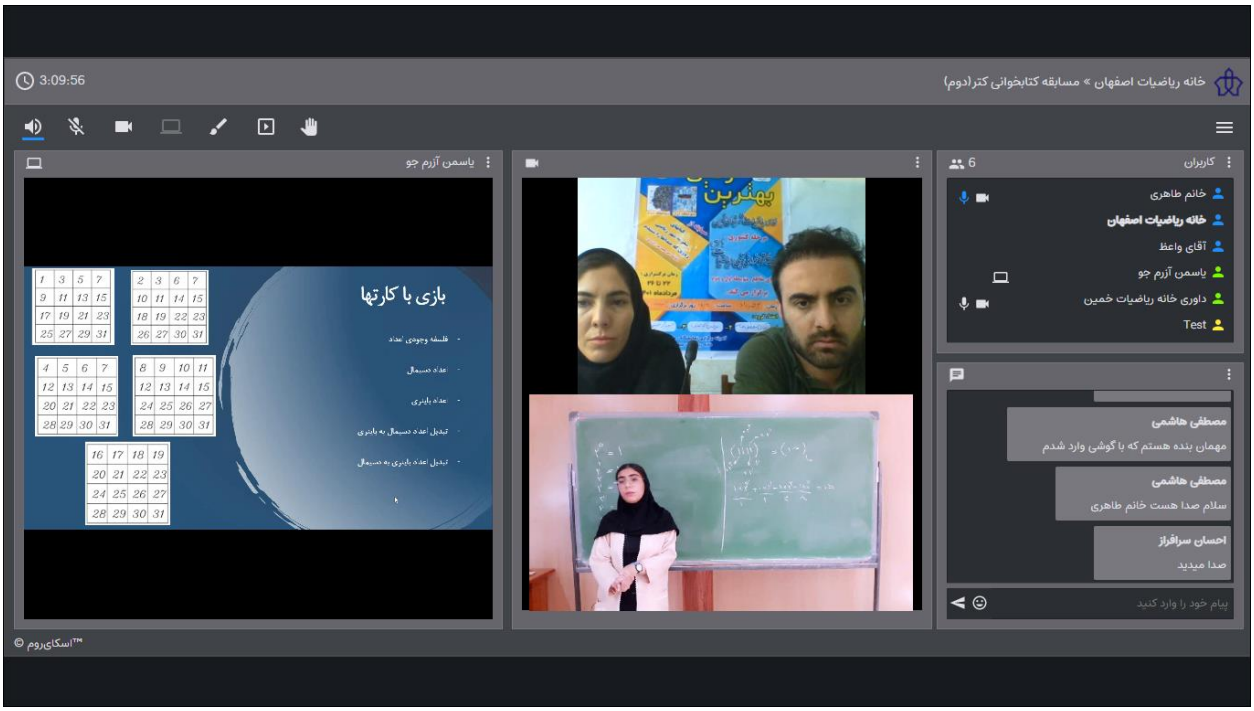
ارائه پایه هشتم مرودشت



ارائه پایه هشتم اهواز

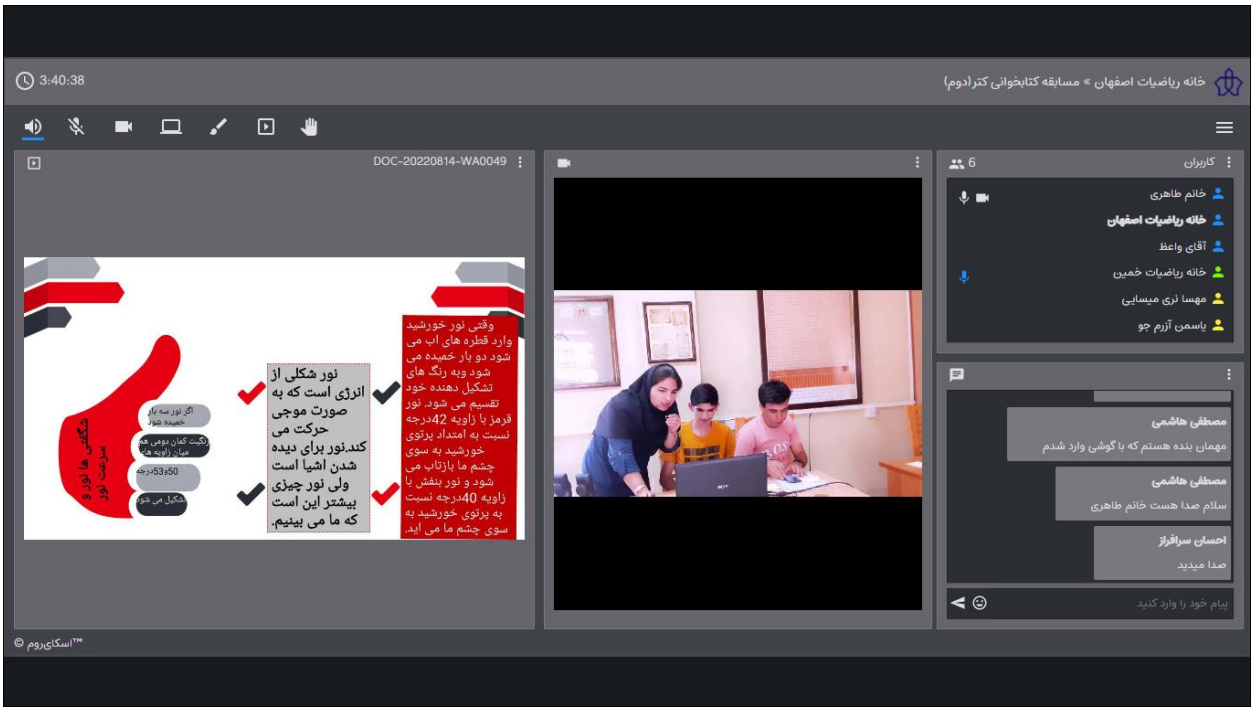


ارائه پایه هشتم اهواز



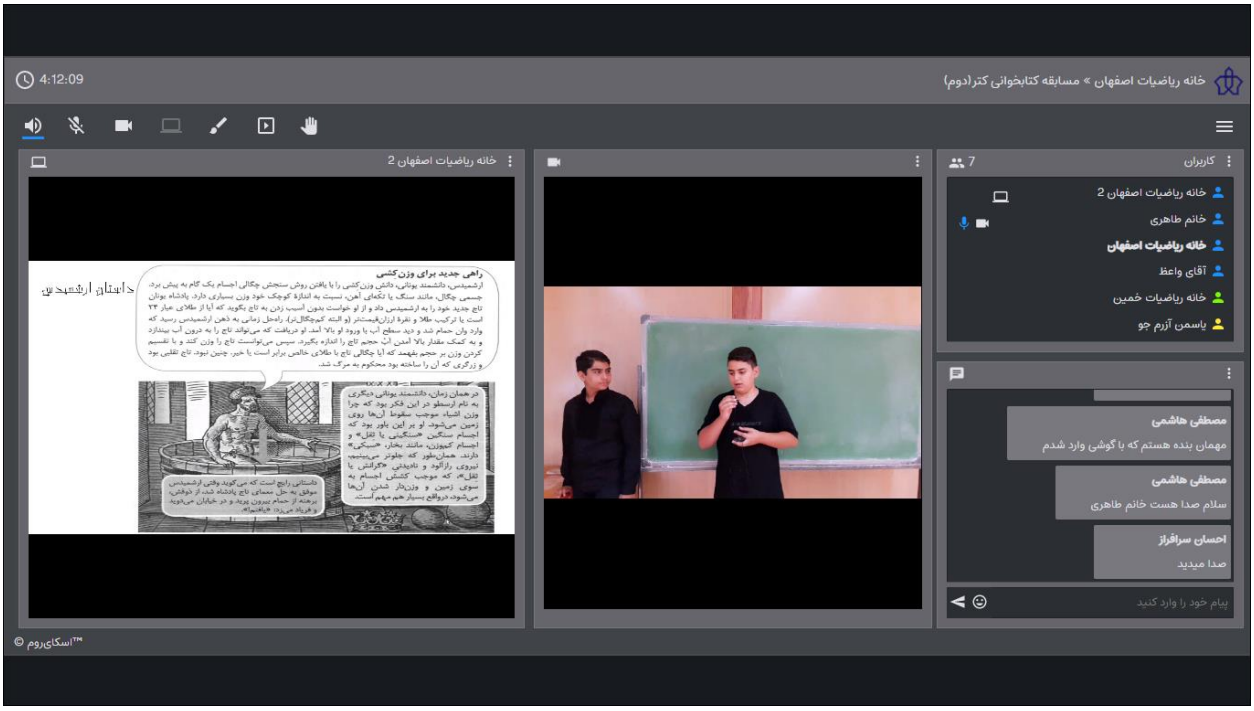
ارائه پایه هشتم اصفهان





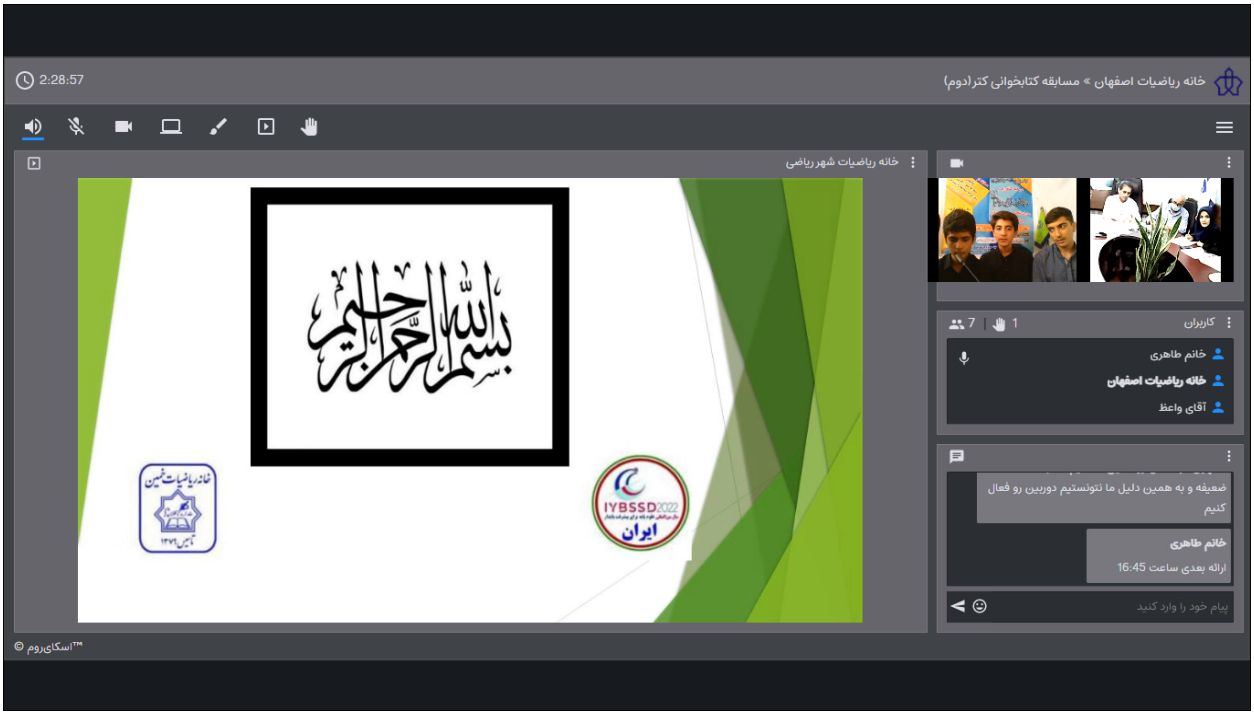
ارائه پایه هشتم اصفهان



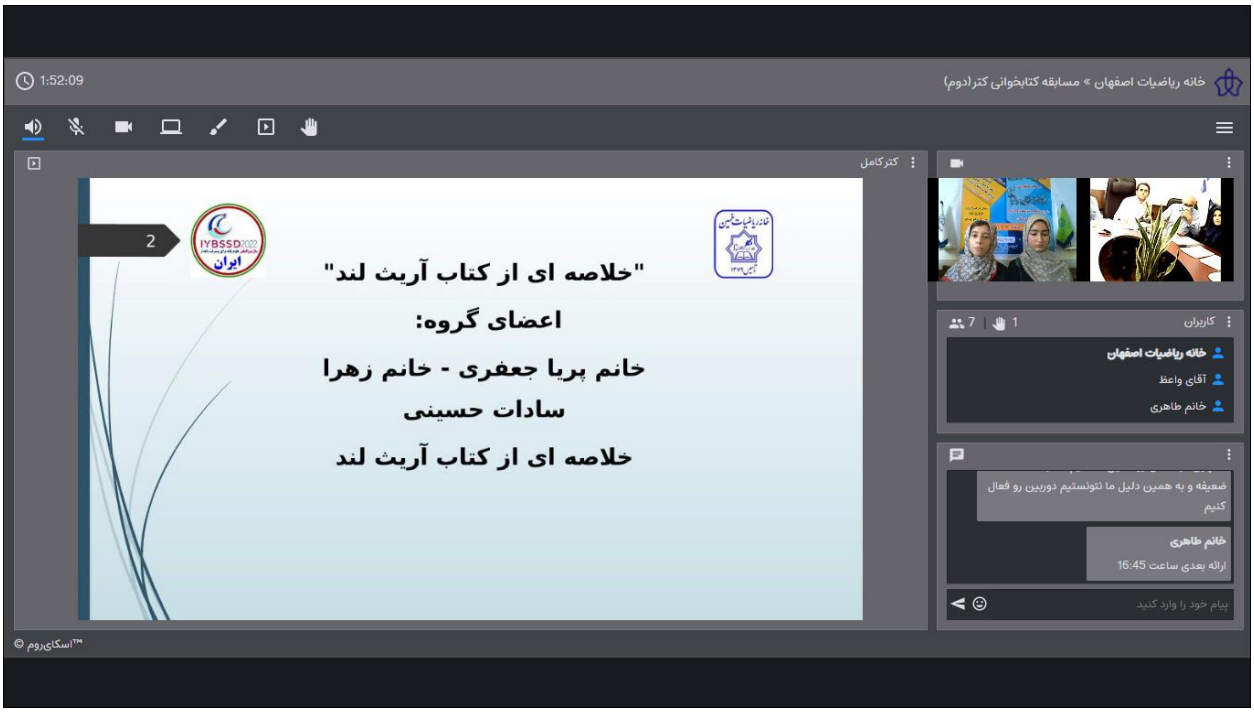


ارائه پایه هشتم اصفهان

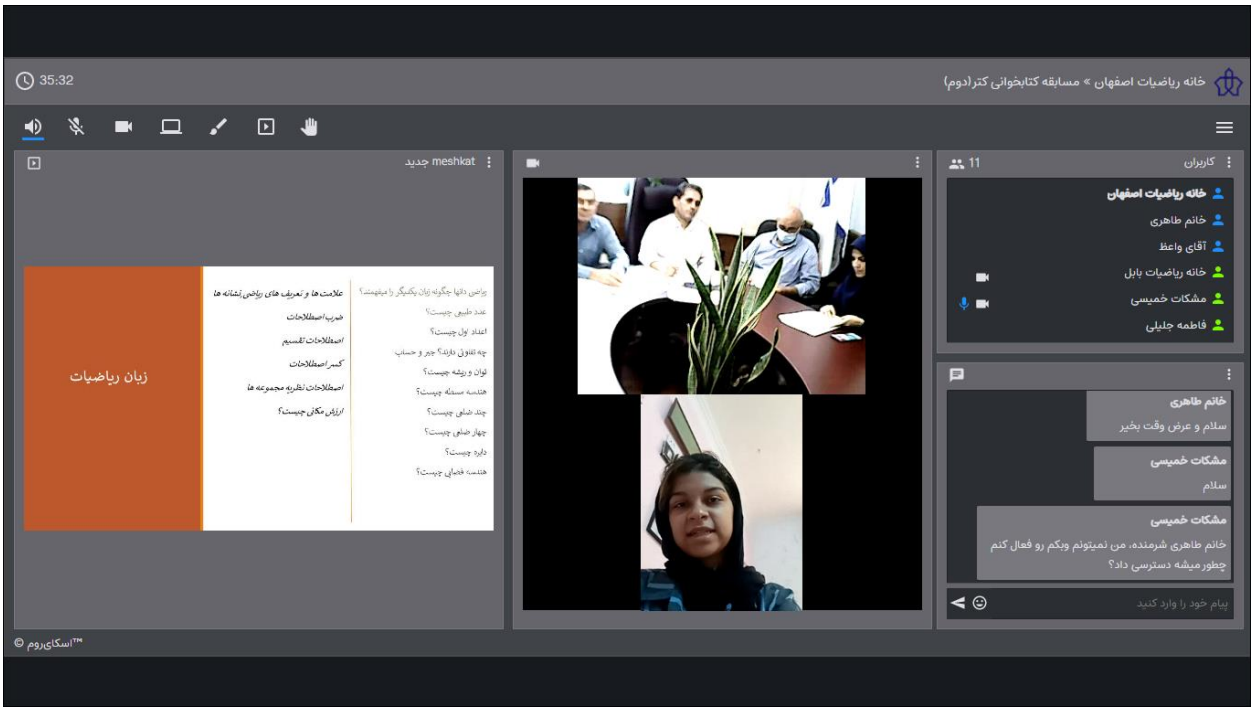




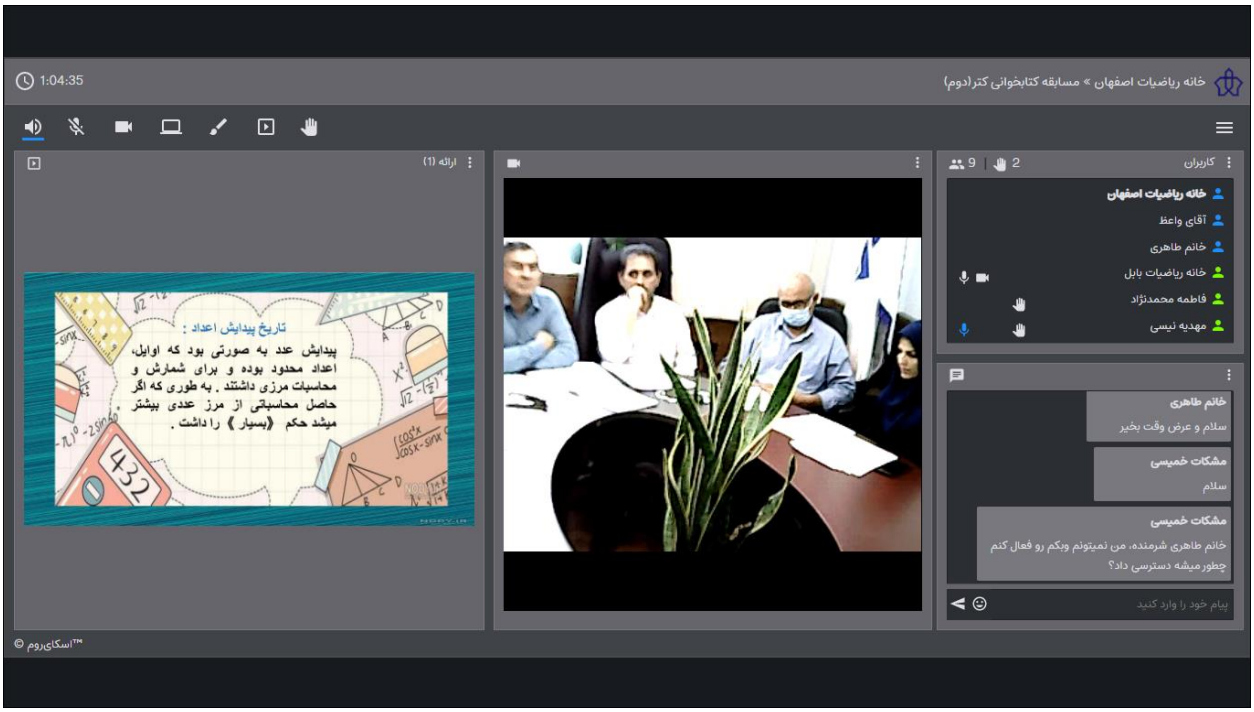
ارائه پایه نهم خمین



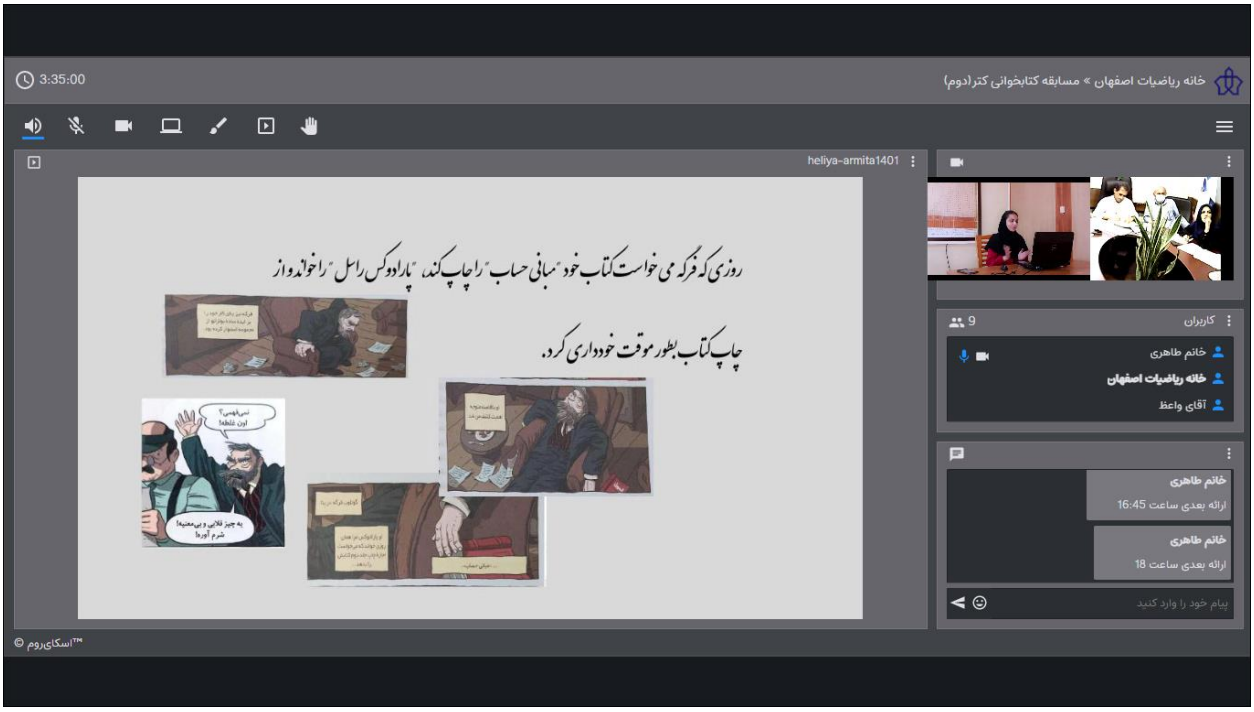
ارائه پایه نهم خمین



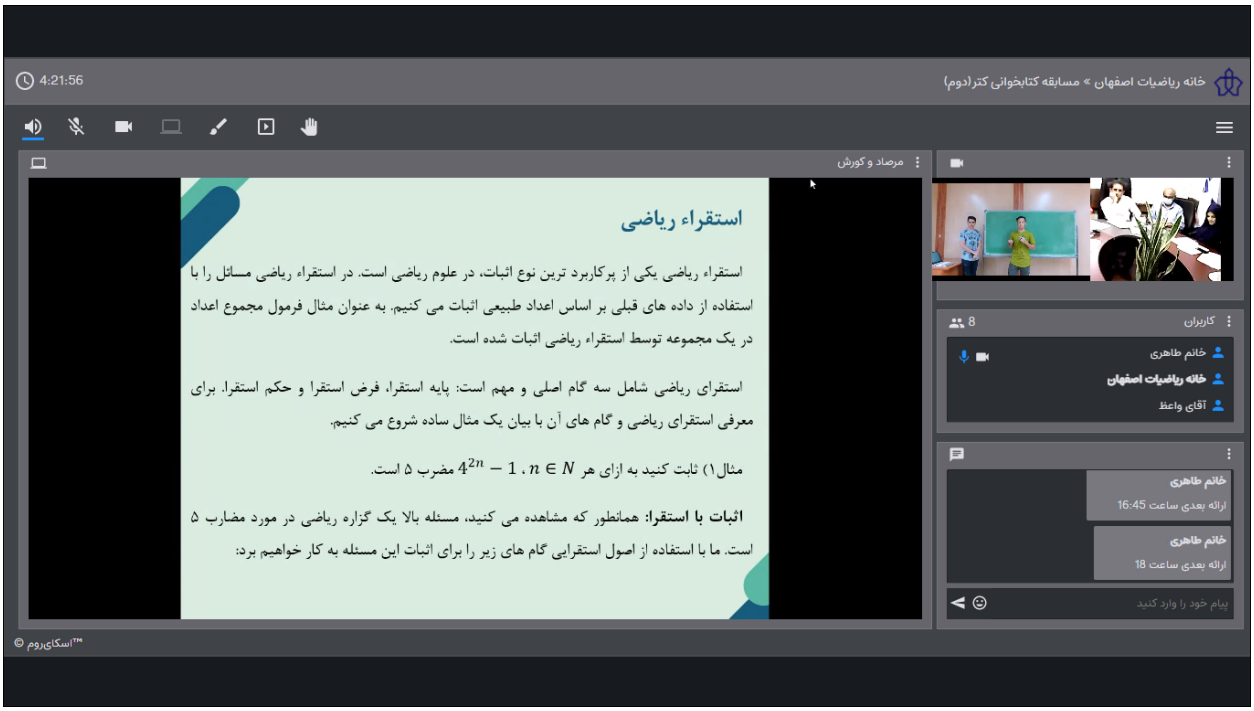
ارائه پایه نهم اهواز



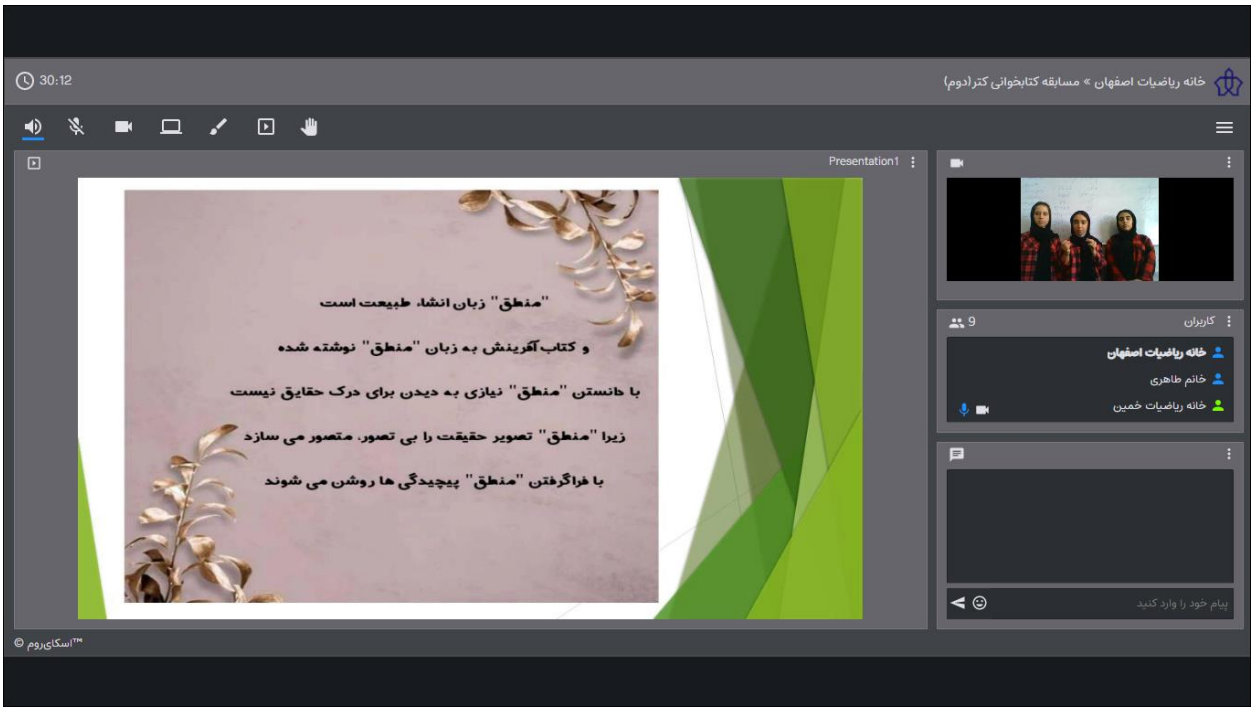
ارائه پایه نهم اهواز



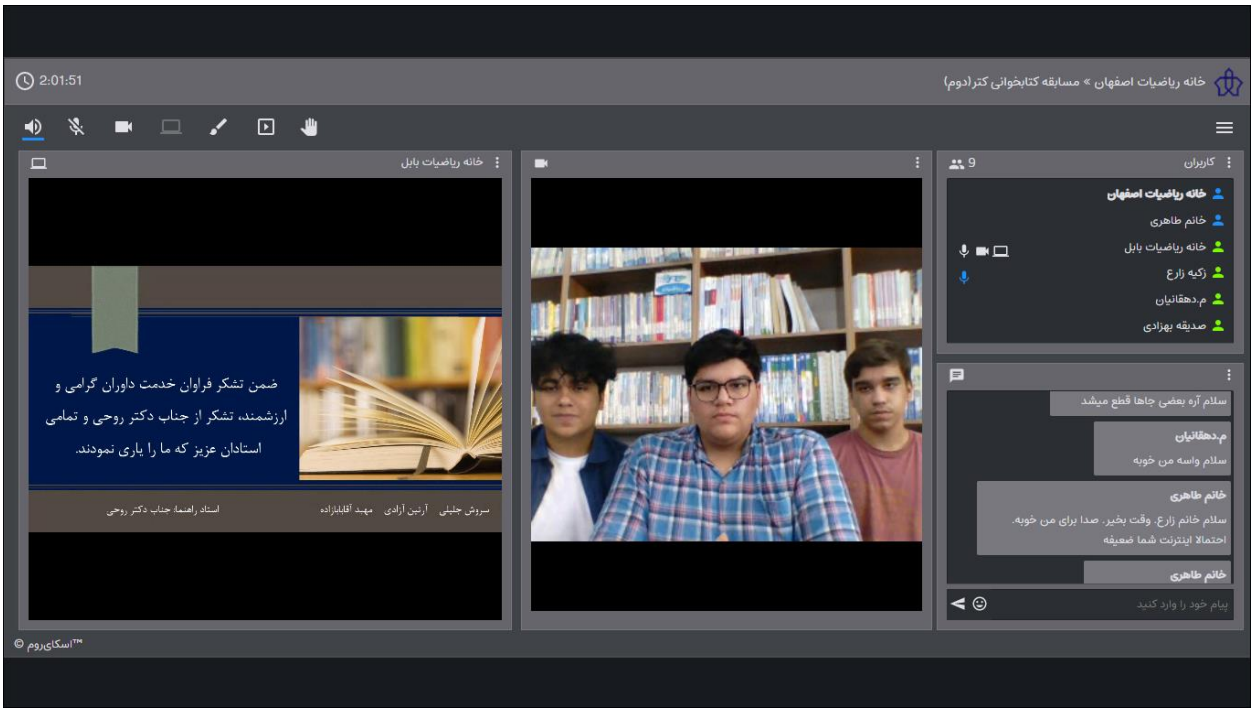
ارائه پایه نهم اصفهان



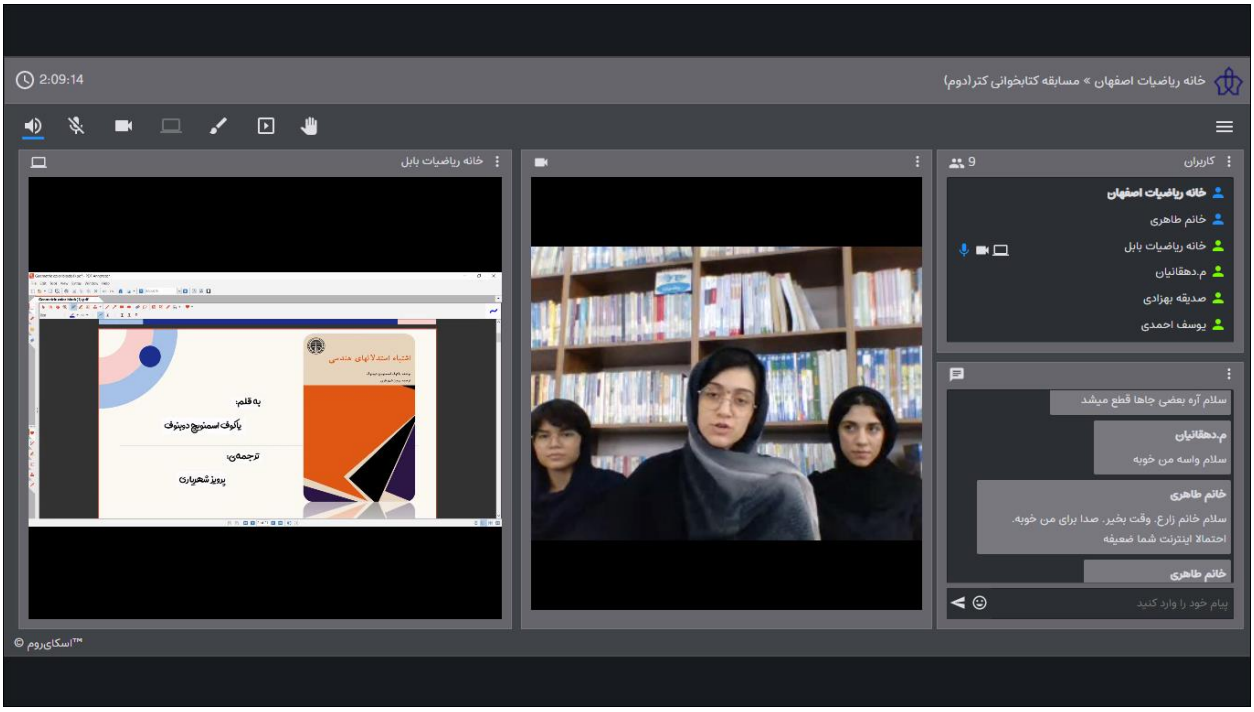
ارائه پایه نهم اصفهان



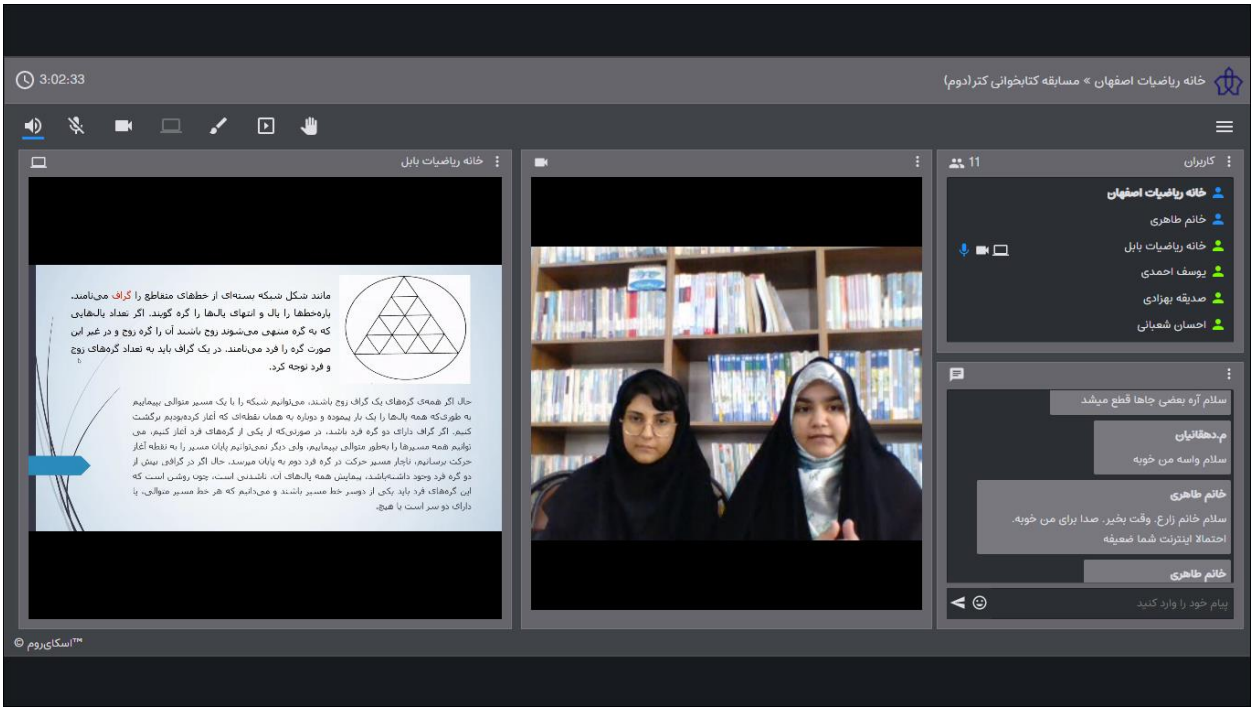
ارائه پایه دهم خمین



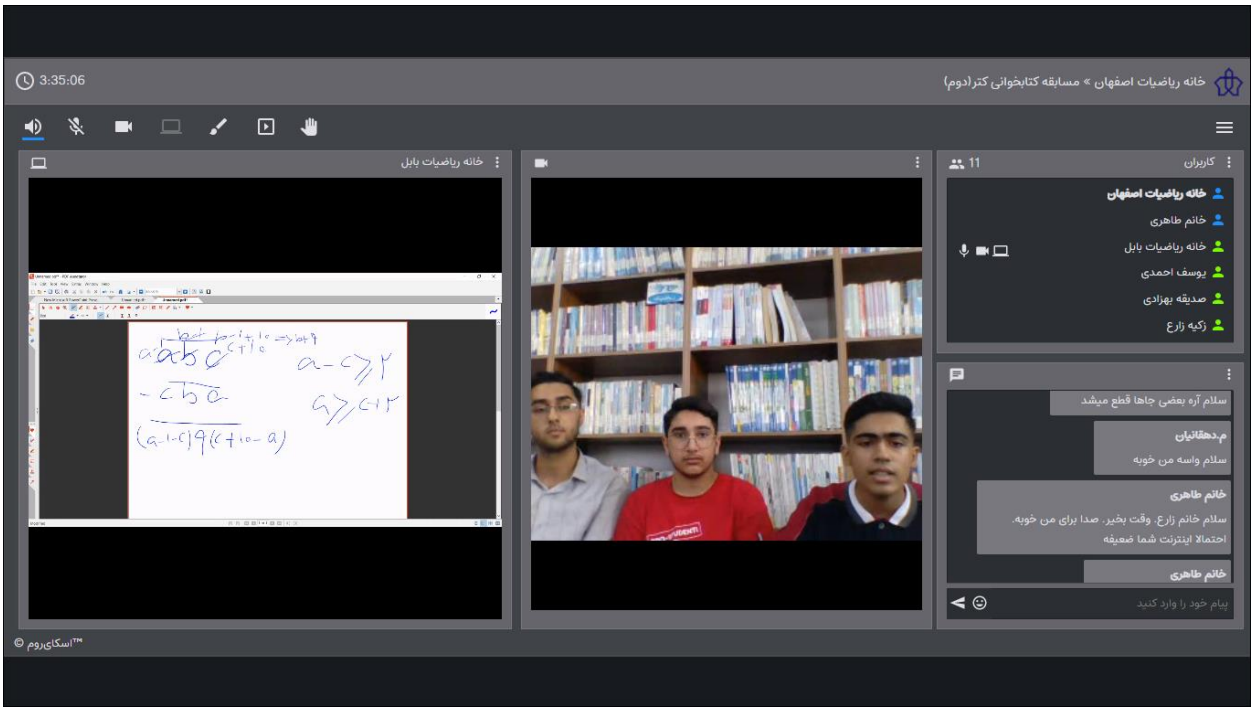
ارائه پایه دهم بابل



ارائه پایه دهم بابل



ارائه پایه دهم بابل



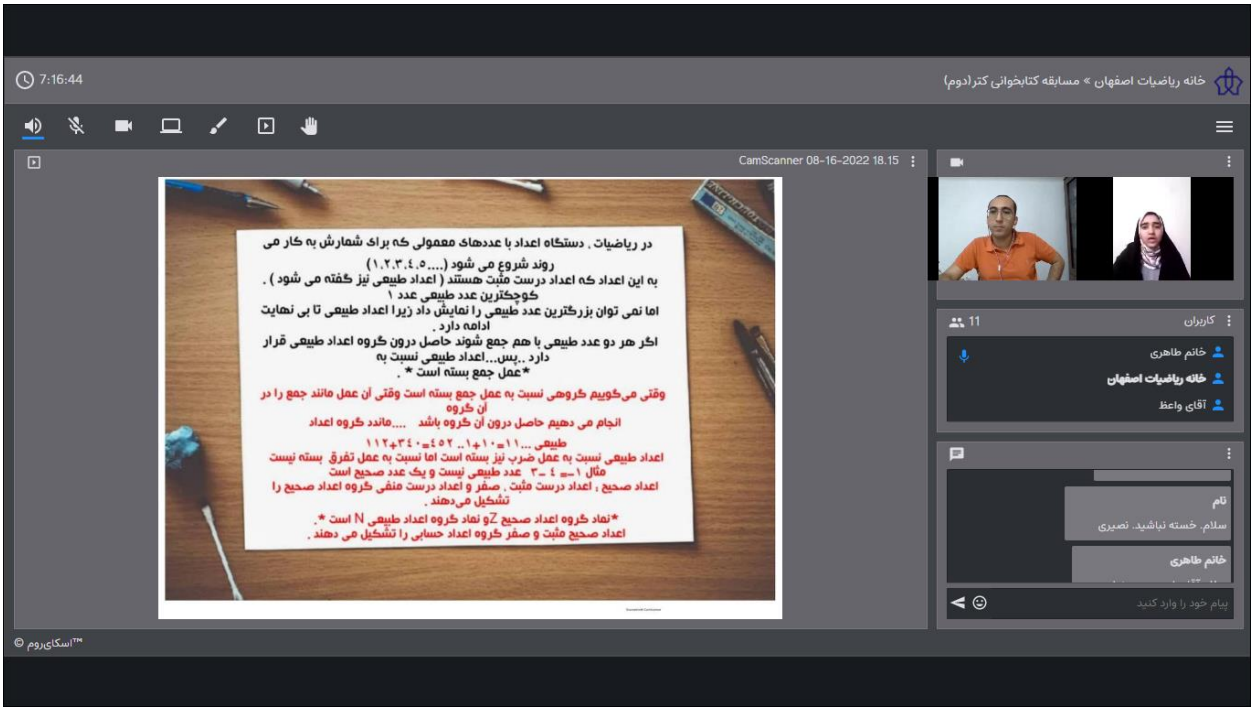
ارائه پایه دهم بابل



ارائه پایه دهم ایلام



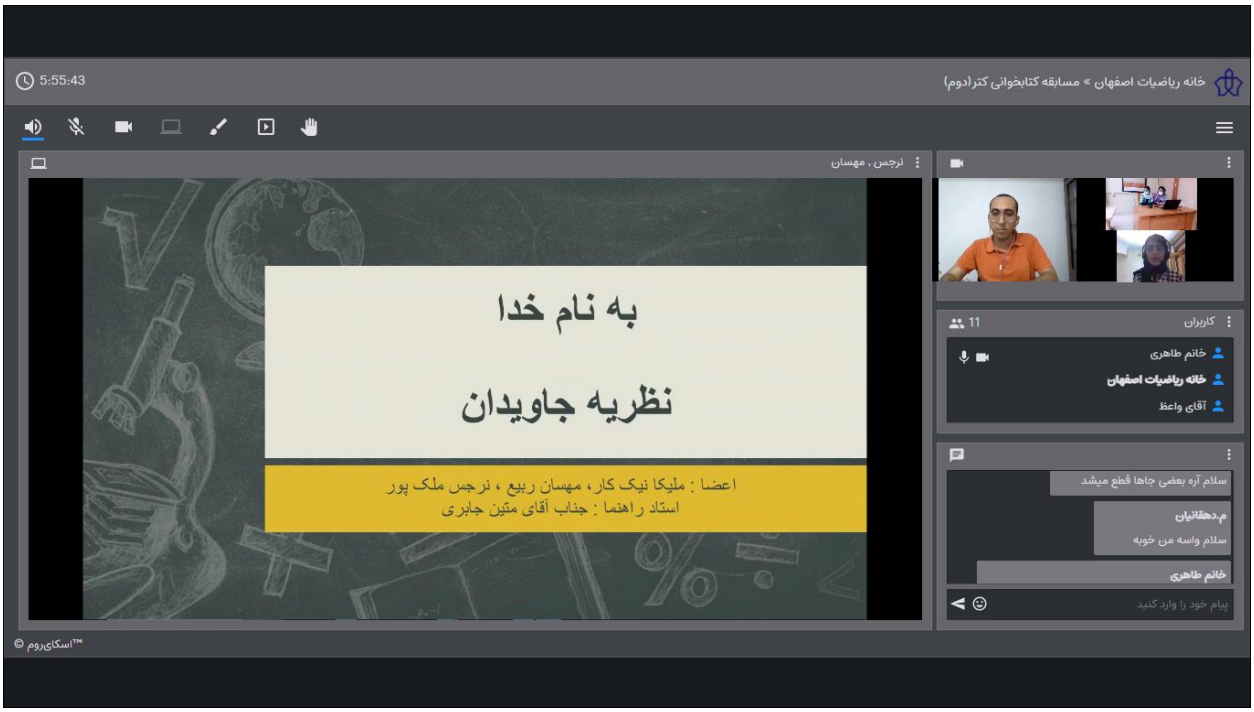
ارائه پایه دهم ایلام



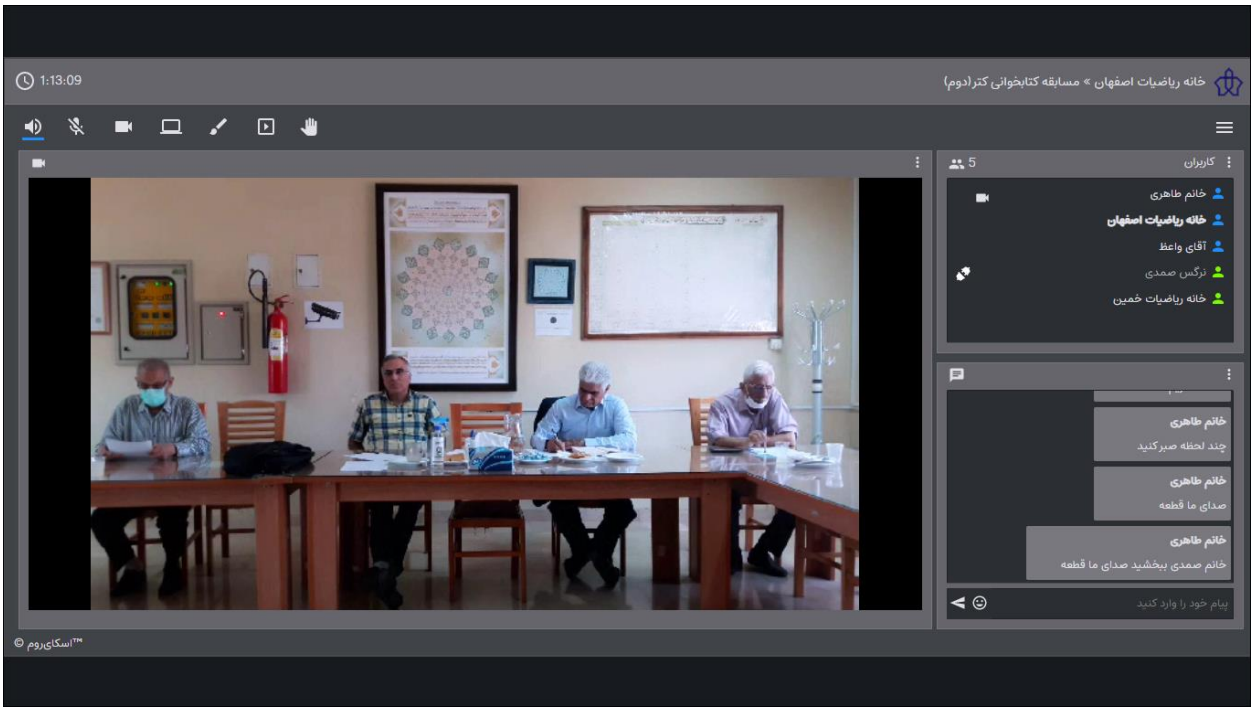
ارائه پایه دهم اهواز

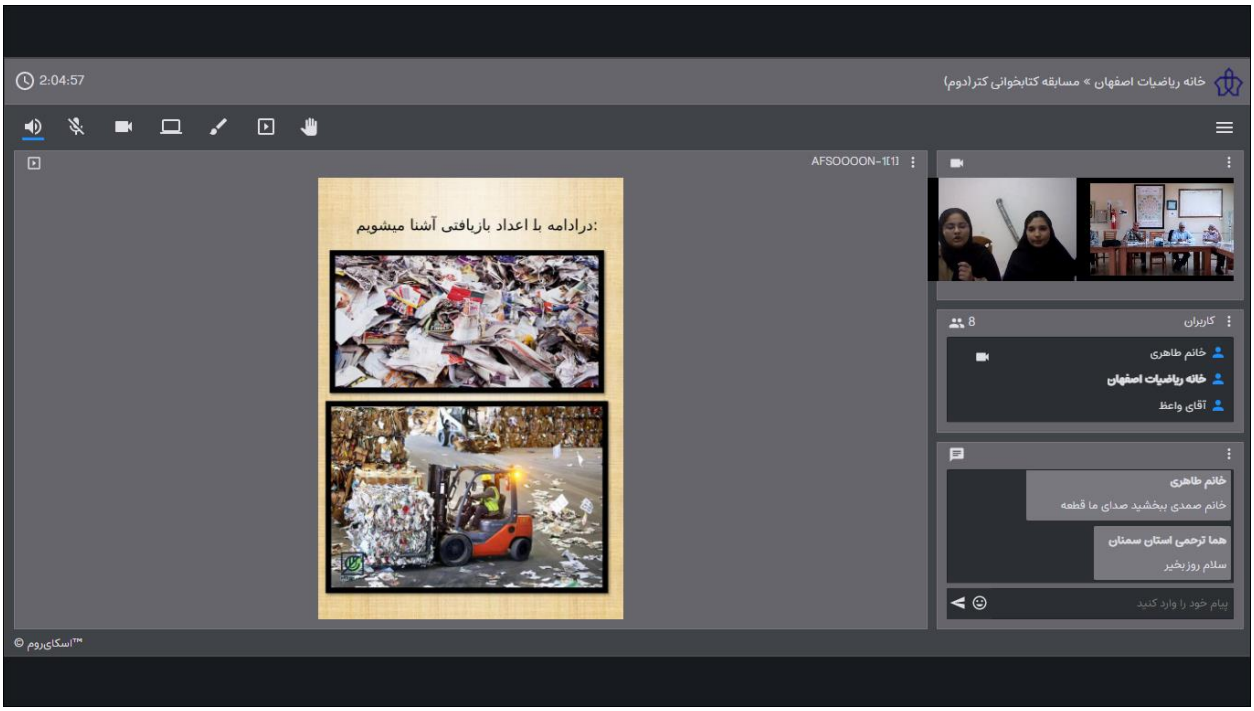


ارائه پایه دهم اصفهان

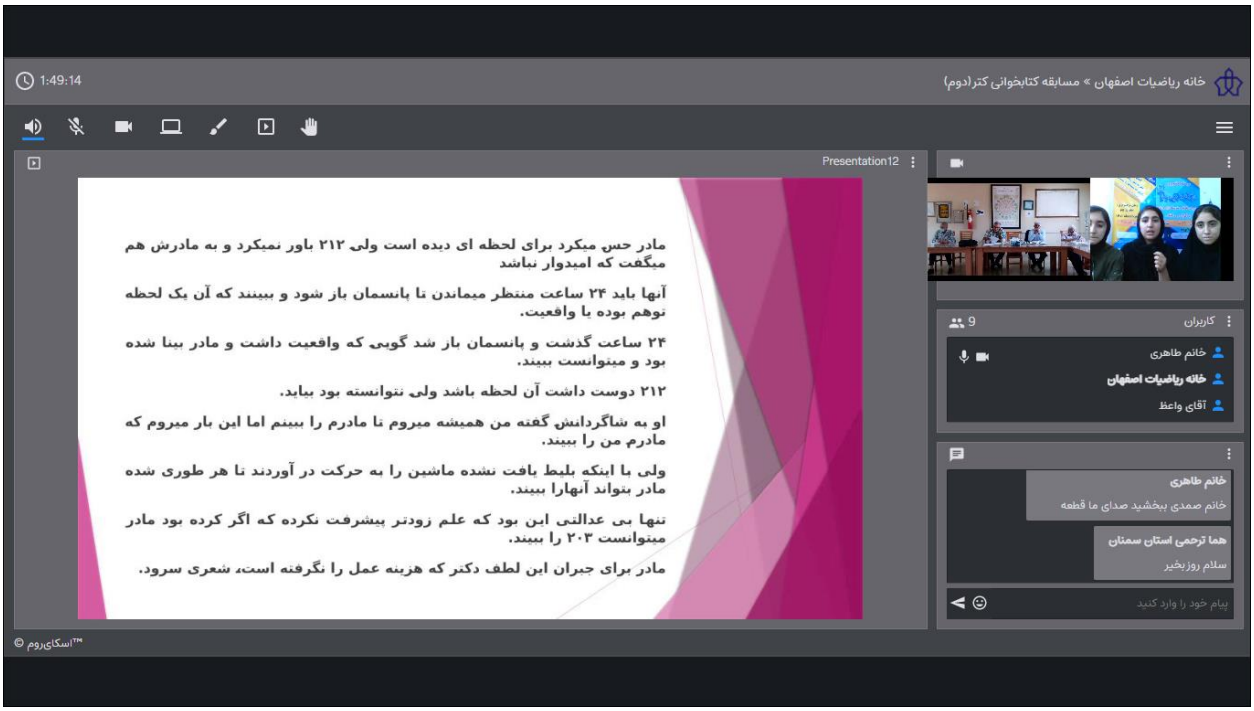


ارائه پایه دهم اصفهان

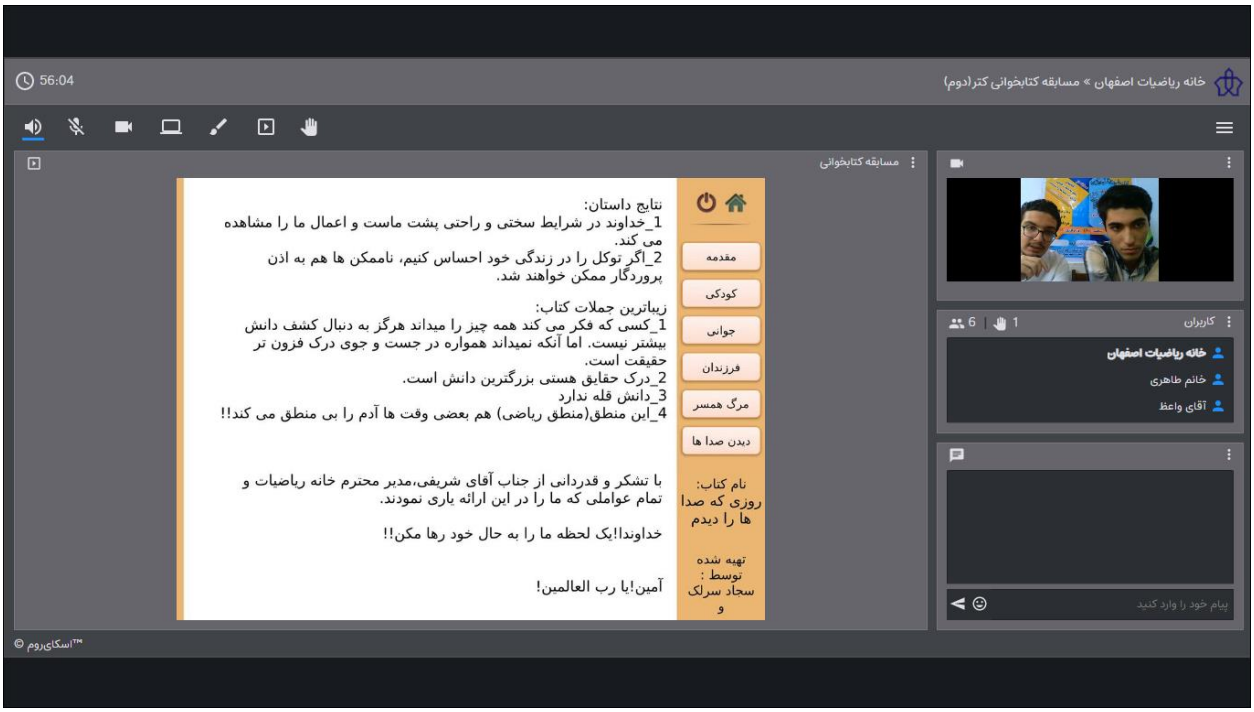




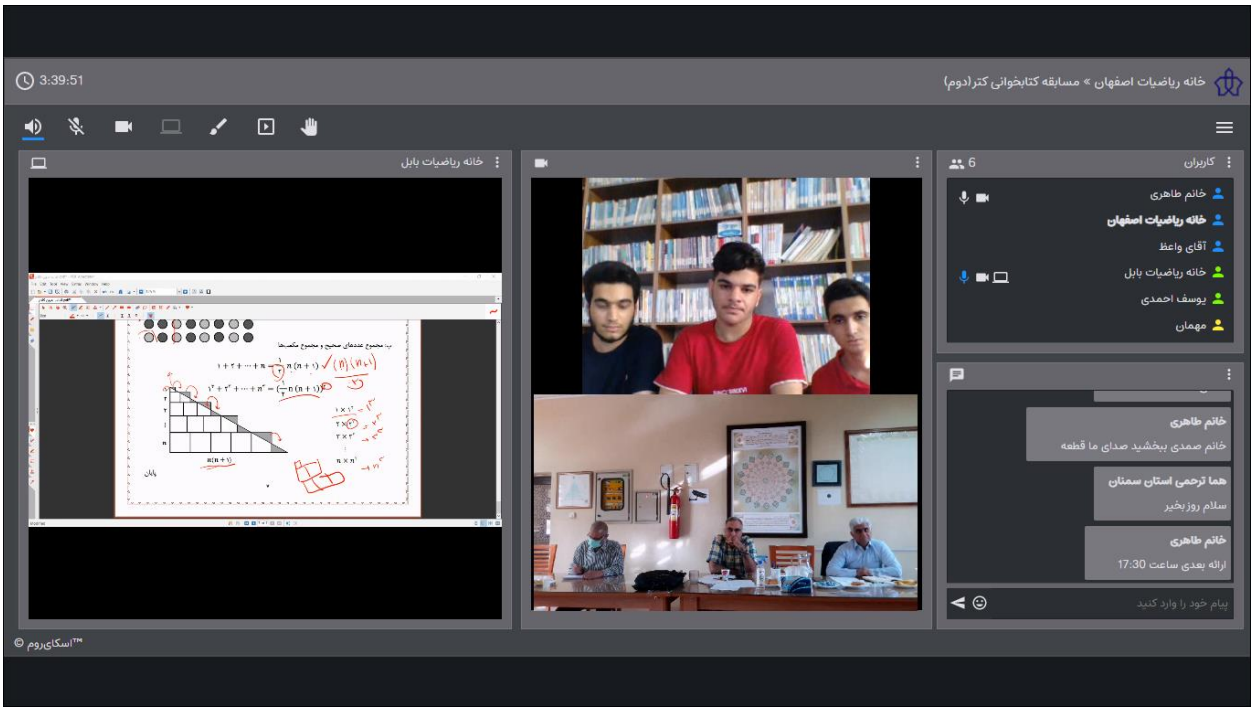
ارائه پایه یازدهم سمنان



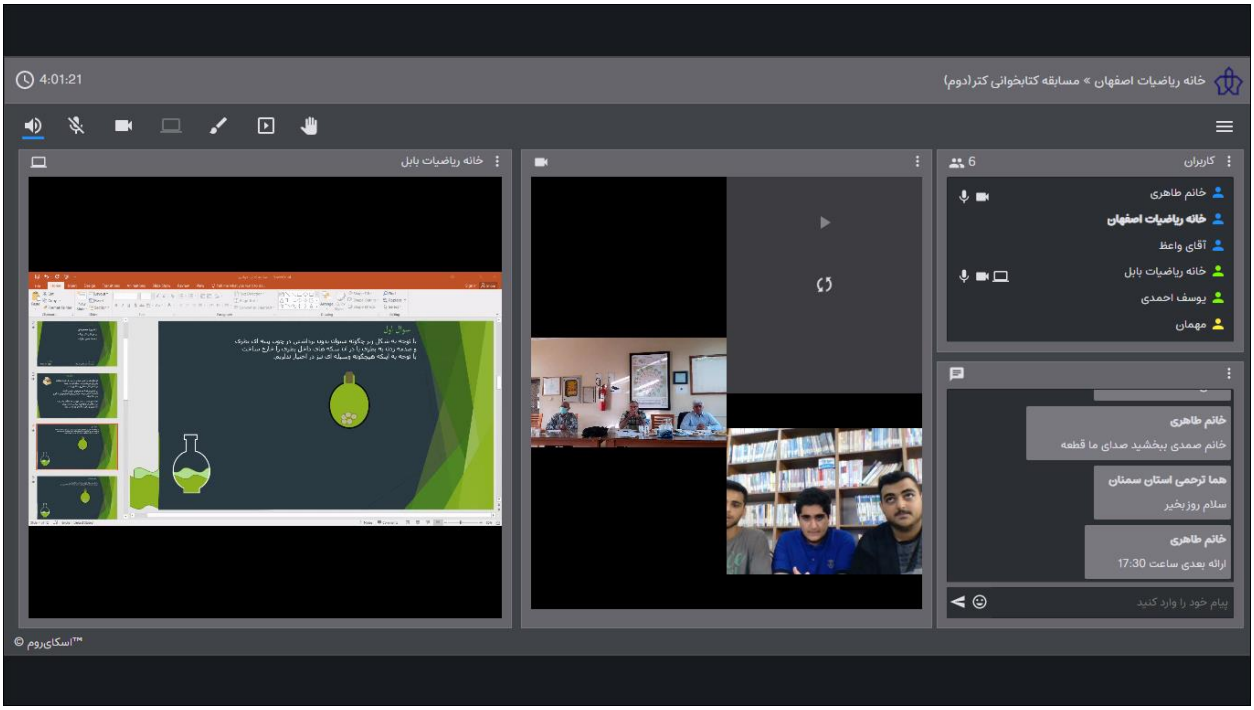
ارائه پایه یازدهم خمین



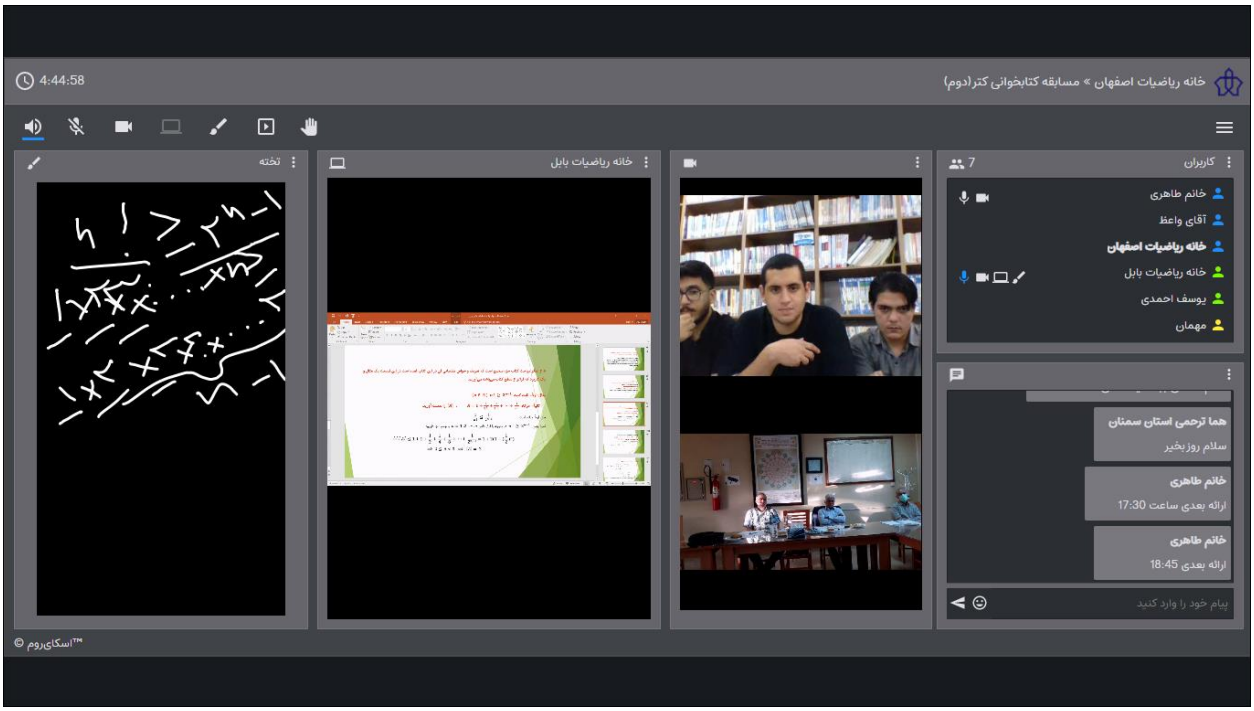
ارائه پایه یازدهم خمین



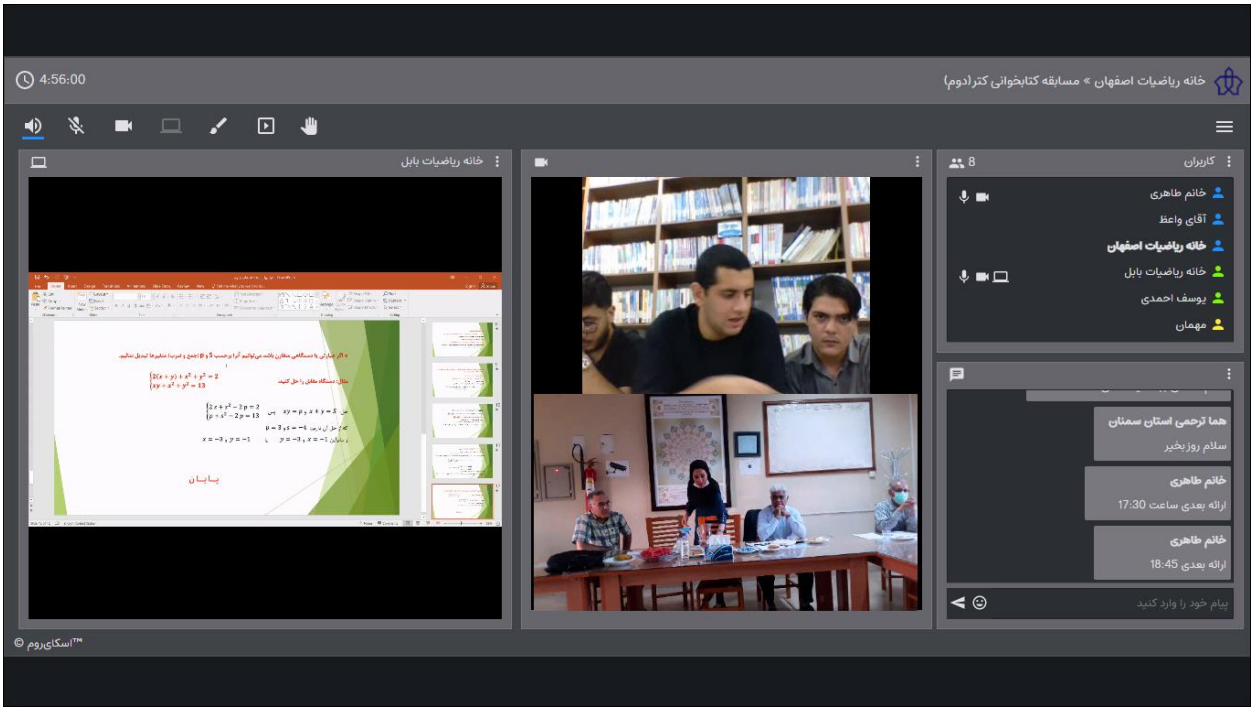
ارائه پایه یازدهم بابل



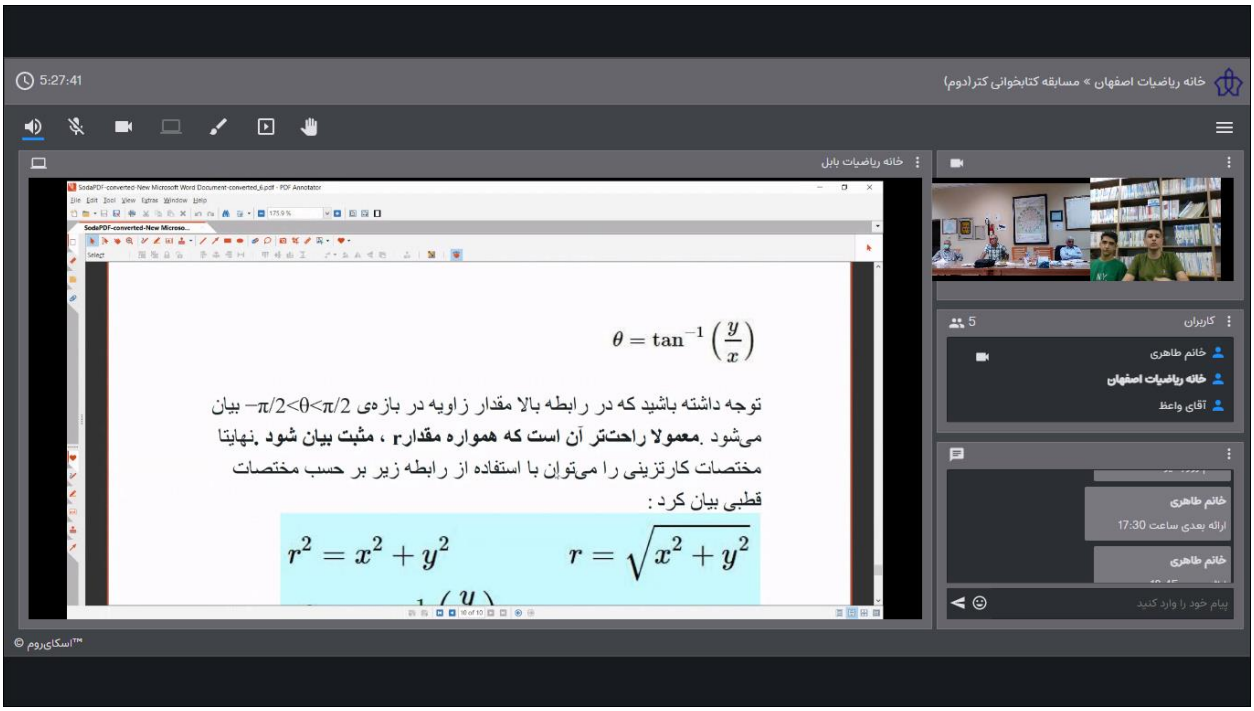
ارائه پایه یازدهم بابل



ارائه پایه یازدهم بابل



ارائه پایه یازدهم بابل



ارائه پایه یازدهم بابل







برای مشاهده فیلم برخی از ارائه‌ها روی لینک زیر کلیک کنید.

https://drive.google.com/drive/folders/1C6TiRWP2F6BeVcNV4qPOuTDA3GJWjR_q?usp=sharing

در پایان برگزاری موفق مرحله دوم مسابقه کتر، جلسه کمیته علمی این مسابقه و مدیران خانه‌هایی که مسابقه را برگزار نموده بودند به منظور ارائه گزارش و تصمیم گیری در مورد انتخاب برگزیدگان و نحوه تشویق آن‌ها از ساعت ۲۱:۳۰ تا ۲۲:۳۰ روز یکشنبه ۳۰ مرداد به‌صورت مجازی برگزار گردید. اهم مطالب مطرح شده و مصوبات در این جلسه شامل موارد زیر بود:

* ابتدا گزارشی از روند برگزاری مرحله دوم توسط آقای نصیری (مدیر خانه ریاضیات بروجن و مسئول اجرایی مسابقه) و خانم طاهری (کارمند خانه ریاضیات اصفهان و مجری مرحله دوم) بیان گردید.

* سپس آقای خردپژوه رئیس شورای خانه‌های ریاضیات از زحمات کلیه عوامل اجرایی مسابقه و مدیر خانه‌هایی که در برگزاری مرحله دوم مسابقه همکاری نموده بودند، تشکر کردند.

* قرار شد کلیه خانه‌هایی که در اولین دوره این مسابقه را برگزار کردند، تجربیات و پیشنهادات خود را جهت تغییرات لازم در آیین نامه مسابقه و رفع نواقص و اجرای بهتر مسابقه در سال بعد به صورت مکتوب برای آقای نصیری ارسال نمایند.

* قرار شد از هر پایه با توجه به امتیازاتی که توسط داوران داده شده، بین یک تا سه گروه به عنوان گروه‌های برگزیده آن پایه انتخاب شوند.

* قرار شد از طرف شورا برای گروه‌های برگزیده، کتاب‌هایی به عنوان جایزه تهیه شود و در اختیار خانه‌هایی که دارای گروه‌های برگزیده هستند قرار داده شود.

* پیشنهاد شد خانه‌ها از همه گروه‌های برگزیده و همچنین همه گروه‌های شرکت کننده در مرحله دوم، در یک همایش و یا در مراسم صبحگاه مدارس مربوطه تقدیر کنند.

* قرار شد شورا برای همه گروه‌های شرکت کننده در مرحله دوم مسابقه، تقدیر نامه‌هایی در دو یا سه درجه، تهیه و به دانش‌آموزان اهدا نماید.

* همچنین مصوب شد شورا از همه همکارانی که در برگزاری این مسابقه همکاری داشتند از جمله معلمان راهنما، داوران و مدیران تقدیر نماید و این همکاری را امتیازی برای خانه‌هایی که در مسابقه شرکت نمودند، در نظر بگیرد.

اسامی برگزیدگان نهایی اولین دوره مسابقه کتر (کتابخوانی تیمی ریاضی)

اسامی اعضای گروه برگزیده	پایه	شهر
ساینا خدارحمی- نگار زمانی	هفتم	بروجن
یاسمن آزرم جو	هشتم	اصفهان
هلیا محمد شفیعی	نهم	اصفهان
سیده مهدیس عبدالهی- دلارام فروتن	دهم	ایلام
آرتین آزادی- سروش جلیلی- مهبد آقازاده	دهم	بابل
امیرحسین عمران‌پور- مهدی چراتیان- معین خاکستریان	یازدهم	بابل
سجاد سرلک- محمدحسین حاتمی	یازدهم	خمین

لازم به ذکر است که در برخی گروه‌ها، همه اعضای گروه به دلایل مختلف از قبیل بیماری، مسافرت، مشغله‌های درسی و ... موفق نشدند، در ارائه مرحله دوم شرکت کنند، به همین دلیل برخی از گروه‌های برگزیده تک نفره و برخی دو نفره هستند.