

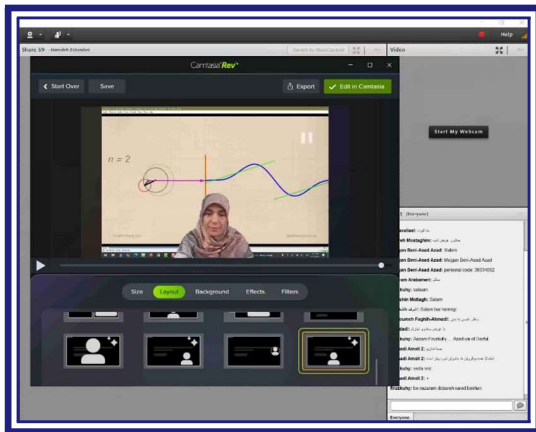
اخبار کمیته بانوان



گزارش «کارگاه تولید محتوا - کامتازیا»

خدیدجه احمدی آملی* (عضو کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران)

نرم افزار تشکیل شد و لینک جلسات ضبط شده کارگاه در سایت کمیته بانوان انجمن ریاضی برای بهره‌برداری قرار گرفت. در زیر به‌طور کوتاه به معرفی و کارایی این نرم‌افزار اشاره می‌کنیم.



Camtasia یک نرم‌افزار قدرتمند برای ضبط صفحه نمایش و ویرایش ویدئو است. این نرم‌افزار، به‌رغم داشتن رابط کاربری ساده، یک نرم‌افزار حرفه‌ای برای تولید محتوای آموزشی، ضبط ویدئوهای ارائه، ویدئوهای تبلیغاتی و حتی آموزش‌های آنلاین محسوب می‌شود. Camtasia دارای امکانات گسترده‌ای است که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- ضبط صفحه نمایش:

 - امکان ضبط تمام یا بخشی از صفحه نمایش به‌همراه صدا (از میکروفون یا صدای سیستم).
 - ویرایش حرفه‌ای ویدئو:

 - برش، جابجایی، و ادغام کلیپ‌ها،
 - افزودن متن، زیرنویس، انیمیشن و افکت‌های مختلف،
 - وجود ابزارهای ویرایش صدا برای حذف نویز یا تنظیم کیفیت.

- ۳- قابلیت افزودن انیمیشن و افکت‌های جذاب:

 - شامل افکت‌های گذار، برجسته‌سازی، زوم و دیگر جلوه‌های بصری.

- ۴- کتابخانه محتوای آماده:

 - شامل آیکون‌ها، موسیقی‌ها و افکت‌های صوتی از پیش ساخته

کارگاه تولید محتوا - کامتازیا روزهای چهارشنبه سوم بهمن و پنج‌شنبه چهارم بهمن ۱۴۰۳ توسط کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران به‌صورت مجازی برگزار شد. مدرس این کارگاه سرکار خانم حمیده اسکندری (عضو هیئت علمی دانشگاه پیام‌نور) بودند. ایشان از جمله اساتید خوش‌ذوق و فعال در زمینه یادگیری نرم‌افزارها و اپلیکیشن‌های مختلف آموزشی هستند. امروزه، آموزش و یادگیری به‌روش سنتی تا حد زیادی تحت تاثیر یادگیری‌های خودجوش و خودمحور از طریق فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات قرار گرفته است. معلمان و اساتید به کمک فناوری اطلاعات از جمله با به‌کارگیری نرم‌افزارهای مختلف تولید محتوا می‌توانند مواد آموزشی کلاس خود را سریع‌تر و ساده‌تر آماده نموده تا در یادگیری مفاهیم اثرگذاری بیشتری به‌همراه داشته باشند. بر این اساس کمیته بانوان انجمن ریاضی به پیشنهاد رابطین محترم کمیته در «سومین همایش رابطین کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران»، مورخ چهارشنبه بیست‌وهفتم تیر ۱۴۰۳، اقدام به برگزاری کارگاه‌های مختلفی به‌منظور توانمند کردن علاقه‌مندان برای تهیه و تولید محتوای آموزشی کرد. اولین کارگاه به‌معرفی نرم‌افزار کامتازیا Camtasia اختصاص داده شد.

این کارگاه در دو روز با حضور علاقه‌مندان به آشنایی با این

شده،

۶- خروجی با کیفیت بالا: پشتیبانی از فرمت‌های مختلف ویدئویی (AVI، MP4 و ...) و امکان خروجی گرفتن برای پلتفرم‌هایی مانند یوتیوب.

۵- امکان ضبط وب‌کم:

• برای تولید محتوای آموزشی یا ارائه‌هایی که به چهره فرد نیاز

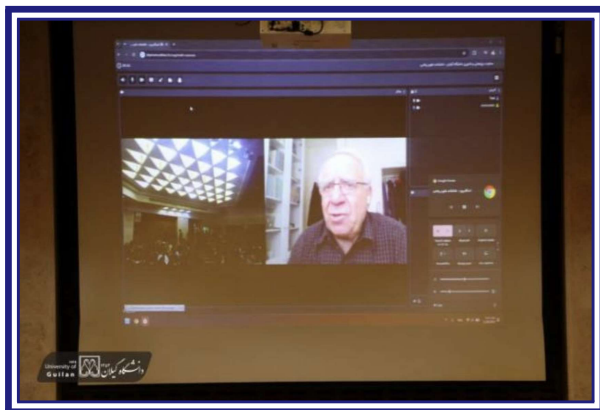
دارند.

* دانشگاه پیام نور

گزارش کارگاه «طراحی واحد آموزش ریاضی ویژه دبیران»

مرضیه شمسی یوسفی* (عضو کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران)

بحث و گفتگو گذاشته شد.



همزمان با برگزاری مجموعه مسابقات دانش آموزی ۱۴۰۳ در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه گیلان، کارگاه ویژه دبیران با همکاری کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران برگزار شد. این رویداد که مصادف با دهه ریاضیات برنامه‌ریزی شده بود، به دلیل پاره‌ای مشکلات اداری در تعامل با اداره کل آموزش و پرورش استان، در آذرماه ۱۴۰۳ برگزار شد. حمایت مالی این رویداد با مشارکت خیرین استان صورت گرفت.

سرپرستان تیم‌ها و سایر مخاطبین مجازی در حدود ۶۰ نفر در این کارگاه دانش‌افزایی با ارائه دکتر مهدی آقایی عضو دانشگاه فرهنگیان استان البرز شرکت کردند که از کیفیت بالا و استقبال خوبی برخوردار بود. در این کارگاه دوساعته که به شکل تعاملی برگزار شد، روش‌های نوین آموزش و بهره‌مندی از فناوری‌های نوین در آموزش ریاضی به

در مراسم اختتامیه، حضار در سه سالن از بیانات آقای دکتر میدعلی کرمزاده، ریاست محترم انجمن ریاضی ایران بهره‌مند شدند.

* دانشگاه گیلان