

## گزارش برگزاری کارگاه آموزش تولید محتوای گروه ریاضی منطقه ۱۳

<b>موضوع :</b> ساخت محتوای ریاضیات متوسطه برای آموزش مجازی به کمک نرم افزارهای Geogebra ، Foxit Mathtype و ایجاد کلاسهای مجازی در فضای ابری Geogebra	<b>مدرس:</b> آقای علی انجیلی
<b>زمان:</b> چهارشنبه ۹۹/۹/۱۲ ساعت: ۱۸ الی ۱۹	<b>مکان :</b> فضای مجازی اسکای روم با همکاری دبیرخانه گروه ریاضی منطقه ۱۳ دبیرستان فرزنانگان ۴ - دبیرستان شهدای ۷ تیر

اولین جلسه کارگاه آموزشی تولید محتوای گروه ریاضی منطقه ۱۳ براساس دستور جلسه تدوین شده طی مراحل ذیل برگزار گردید.

- تلاوت آیاتی از کلام الله مجید و عرض خیر مقدم به همکاران

در این جلسه طریقه ی تولید یک محتوای الکترونیکی به کمک نرم افزار Foxit phantom آموزش داده شد. عناوین تدریس شده به شرح زیر است:

۱- نحوه ی ایجاد چندین لایه برای یک صفحه ی کتاب درسی

۲- نحوه ی تغییر رنگ قلم در type writer

۳- نحوه ی پاک کردن متن در پی دی اف

۴- نحوه ی پاک کردن متن در عکس

۵- نحوه ی اضافه کردن یک صفحه ی خالی به پی دی اف با همان ابعاد صفحات اصلی

۶- نحوه ی اضافه یک فایل جئوجبرا به صفحات کتاب درسی