

باسمه تعالی

مدیریت / رئیس آموزش و پرورش اداره

با سلام؛

در راستای اجرای برنامه عملیاتی سالانه ریاضی استان، گروه ریاضی در نظر دارد تولید محتوا الکترونی پایه نهم را به شرح جدول زیر اجرا نماید. لذا خواهشمندیم سرگروه های محترم ضمن اطلاع رسانی به کلیه همکاران ریاضی ، سه نمونه از آثار برگزیده را تا 25 دی ماه به گروههای آموزشی استان ارسال نمایند.

گروه	مناطق و نواحی	پایه نهم
1	ناحیه 1، نقده، اشنویه، مناطق چهارگانه و پیرانشهر	توان و ریشه، حجم و مساحت
2	ناحیه 2، مهاباد، سلماس و شاهین دژ	مجموعه ها ، عبارتهای جبری
3	خوی،ماکو، پلدشت، شوط، چالدران، چایپاره	استدلال و اثبات درهندسه ، خط و معادله های خطی
4	میاندوآب، بوکان، کشاورز، سردشت، مرحمت آباد، تکاب	عددهای حقیقی ، عبارتهای گویا