

## به نام خداوند جان آفرین

اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان  
معاونت آموزش متوسطه نظری

### برنامه عملیاتی گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان در سال تحصیلی ۹۷-۱۳۹۶

ردیف	عنوان برنامه	شاخص‌های برنامه	زمان ارسال	توضیحات
۱	اجرای برنامه درس ملی	۱-۱ طراحی سوال استاندارد آزمون دی‌ماه و خردادماه از کتب جدیدالتالیف توسط مناطق و نواحی استان و ارسال به گروه استان	۳۰ آذر ۳۰ اردیبهشت	
		۱-۲ تدوین و طراحی سوالات (تکمیلی) ویژه کتاب‌های جدیدالتالیف ریاضی ۲ پایه یازدهم تجربی و حسابان ۱	۱۵ اسفند	
		۱-۳ نقد کتاب‌های درسی جدیدالتالیف	در طول سال تحصیلی	
		۱-۴ تهیه و تبیین راهنمای برنامه درسی در استان با توجه به اسناد موجود در سایت دبیرخانه و دفتر تألیف (از طریق سایت و ...)	آبان ماه	
۲	راهبری حرفه‌ای معلمان و نظارت بر عملکرد آنان با تأکید بر نظارت بالینی	۲-۱ بازدید از مدارس توسط سرگروه‌های آموزشی همراه با برنامه زمان‌بندی	در طول سال تحصیلی	
		۲-۲ نظارت بالینی و برگزاری کارگاه آموزش نظارت بالینی	در طول سال تحصیلی	
۳	مشارکت در آموزش و توانمندسازی دبیران با توجه راهبردهای یاددهی یادگیری برنامه درس ملی به ویژه در کتاب‌های جدیدالتالیف	۳-۱ مشارکت در برگزاری جشنواره تدریس	اسفند ماه	
		برگزاری کارگاه آموزشی درس پژوهی و ترغیب همکاران به استفاده از این روش در امر تدریس	آبان ماه (جهت سر گروهها) دی ماه (جهت همکاران با نظارت بالینی سر گروهها)	
		۳-۲ برگزاری حداقل یک کارگاه و نشست تخصصی در طول سال تحصیلی با موضوع نقد و بررسی کتاب‌های جدیدالتالیف (ویژه سرگروه‌های مناطق و نواحی)	طول سال تحصیلی	
		۳-۳ برگزاری جلسات مشترک با سرگروه‌های مناطق و نواحی جهت نقد برنامه‌ها و فعالیت‌ها و برنامه عملیاتی	آبان	
		۳-۴ برگزاری دوره‌های آموزشی کتاب‌های جدیدالتالیف	در طول سال تحصیلی	
۳-۵ دعوت از دبیران مجرب یا مؤلفین در جلسات و گردهمایی‌های استانی و کشوری جهت نقد و بررسی کتاب‌های درسی جدیدالتالیف	در طول سال تحصیلی			

	در طول سال تحصیلی	۳-۶ برنامه پرسش و پاسخ (کلینیک مجازی) جهت ایجاد بستر تعاملی مابین دبیران و سرگروه‌های درسی		
	در طول سال تحصیلی	۳-۷ حضور فعال در همایشهای ریاضی		
	بهمن ماه	۱-۴ تجزیه و تحلیل آمار و نتایج کسب شده در امتحانات سال تحصیلی گذشته و بررسی علل افت یا پیشرفت تحصیلی و بازخورد به مسئولین	۴ ارزیابی، تجزیه و تحلیل سوالات و نتایج امتحانات نهایی، هماهنگ و داخلی	
	در طول سال تحصیلی	۲-۴ بازبینی ۵ تا ۱۰ درصد اوراق امتحانی و ارائه بازخورد به دبیران، مدیران و مسئولان		
	بعد از برگزاری امتحانات	۳-۴ ارزیابی سوالات امتحانات نهایی، استانی و داخلی		
	آذر و اول اردیبهشت ماه	برگزاری آزمون تکوینی	۵ برنامه های بومی	
	خرداد ماه	برگزاری آزمون هماهنگ استانی در کتب جدیدالتالیف		
	در طول سال تحصیلی	برگزاری جلسات و نشست های مشترک با دبیران و سرگروه های آموزشی متوسطه اول و ابتدایی		
	در طول سال تحصیلی	ادامه چاپ مجله تخصصی ریاضی (ماتریس) با مشارکت گروه ریاضی دانشگاه کردستان		
	در طول سال تحصیلی	دعوت از مولفین کتب جدیدالتالیف جهت بررسی چالش های احتمالی کتب و دعوت از اساتید صاحب نظر در مباحث ریاضیات جهت چاره اندیشی برای رفع چالش های افت و عدم انتخاب رشته ریاضی		
	در طول سال تحصیلی	برگزاری دوره های آموزش ضمن خدمت با هماهنگی انجمن ریاضی در راستای کیفیت بخشی به تدریس کتب جدیدالتالیف		
	در طول سال تحصیلی	فعالیت هایی در راستای اعتلای آموزش ریاضی و کیفیت بخشی به این مهم		
	در طول سال تحصیلی	فعالیت های پیش بینی نشده و خلاقیت ها		
ایمیل گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان: <a href="mailto:kurdmath.ir@gmail.com">kurdmath.ir@gmail.com</a>				
سایت گروه ریاضی متوسطه دوم استان کردستان: <a href="http://www.kurdmath.ir">www.kurdmath.ir</a>				