

با اسمه تعالی

تعداد ساعات تدریس در هفته: ۲ ساعت

پایه سوم دبیرستان

طرح درس سالانه ریاضی ویژه

صفحات	عنوان درس	فصل	تاریخ	ماه
۱-۶	تابع ، دامنه و برد	اول	هفته اول	مهر
۶-۱۲	متغیر مستقل و وابسته و تعیین دامنه تابع مختلف		هفته دوم	
۱۲-۱۸	نمایش تابع – نماد تابع – مقدار تابع		هفته سوم	
۱۸-۲۳	محاسبه مقدار تابع – عملیات تابع ها		هفته چهارم	
۲۳	حل تمرین های مربوط به تابع	اول	هفته اول	آبان
۲۶-۳۰	رسم نمودار های تابع درجه اول		هفته دوم	
۳۰-۳۷	قاعده رسم نمودار تابع خطی		هفته سوم	
۳۷-۴۱	خانواده تابع های خطی و توانی		هفته چهارم	
۵۰-۵۴	فرمول معادله درجه دوم و تعیین a, b, c	دوم	هفته اول	آذر
۵۴-۵۷	حل معادلات درجه دوم به کمک اتحادها و فاکتورگیری		هفته دوم	
۵۷-۵۹	حل معادلات درجه دوم به کمک خاصیت ریشه زوج و مربع کامل		هفته سوم	
۵۹-۶۲	حل معادلات درجه دوم به روش دلتا		هفته چهارم	
شروع امتحانات دیماه (نوبت اول) کلاس درس به مدت یک ماه تعطیل است.				دیماه
۶۷-۷۰	مجموع و حاصل ضرب ریشه ها	سه	هفته اول	نهمن
۷۰-۷۱	حل معادلات کسری		هفته دوم	
۷۱-۷۵	حل معادلات رادیکالی		هفته سوم	
۷۵-۸۰	کاربردهای معادلات درجه دوم		هفته چهارم	
۸۰-۸۲	نسبت طلایی و حل تمرین	چهارم	هفته اول	اسفند
۸۲-۸۸	رسم نمودار تابع درجه دوم		هفته دوم	
۸۸-۹۴	تعیین راس سهمی با مربع کامل کردن		هفته سوم	
۹۵	حل تمرین مربوط به سهمی		هفته چهارم	
تعطیلات نوروزی دوهفته اول تعطیل می باشد.				خرداد
۹۶-۱۰۸	اصل اساسی شمارش	پنجم	هفته سوم	خرداد
۱۰۸-۱۱۶	جایگشت		هفته چهارم	
۱۱۶-۱۲۰	جایگشت های متمایز	ششم	هفته اول	اردیبهشت
۱۲۰-۱۲۵	ترکیب		هفته دوم	
-----	رفع اشکال و حل نمونه سوالات سوابقات گذشته	-----	هفته سوم	اردیبهشت
-----	حل نمونه سوالات سوابقات گذشته		هفته چهارم	
شروع امتحانات خردادماه (نوبت دوم)				خردادماه