



تابستان
۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.

برنامه راهبردی در یک نگاه

۱۳ تیر	آزمون هدیه - تعیین سطح پایه										
	آزمون اصلی - تعیین سطح پایه										
۲۰ تیر											
تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	پایه یازدهم : بخش نگاه به گذشته								پایه دوازدهم : بخش نگاه به آینده	
		بخش اجباری – در آزمون تابستان پاسخ‌گویی به سؤال‌های یازدهم اجباری است.								دانش آموزانی که حداقل به دو درس دوازدهم پاسخ می دهند ، علاوه بر تراز اصلی، تراز ویژه هم خواهند داشت.	
		حسابان ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۲	شیمی ۲	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
۳ مرداد	یازدهم										
	۱۰										
	دوازدهم										
۱۷ مرداد	یازدهم										
	۱۰										
	دوازدهم										
۳۱ مرداد	یازدهم										
	۱۰										
	دوازدهم										
۱۴ شهریور	یازدهم										
	۱۰										
	دوازدهم										
۲۸ شهریور	یازدهم										
	۱۰										
	دوازدهم										
۴ مهر	سکوی مقایسه‌ای دوم (تعیین سطح پاییز)	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب	تابع + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۴۶	فصل ۱: مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱ تا ۳۶



تابستان
۱۴۰۴

برنامه راهبردی در یک نگاه

دوازدهم ریاضی دانش آموزانی که از مهر به بعد، دوازدهم خواهند بود.

تاریخ آزمون	پایه دهم : نگاه به گذشته				
	بخش اختیاری – در آزمون تابستان پاسخ گویی به سؤال های دهم اختیاری است.				
	نمودار پیشروی	ریاضی ۱	هندسه ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
۳ مرداد	یازدهم 10	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه های ۱ تا ۳۵	ترسیم های هندسی و استدلال صفحه های ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه گیری صفحه های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۱ تا ۲۳
۱۷ مرداد	یازدهم 10	مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۳۶ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه های ۲۸ تا ۴۴	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۲۴ تا ۴۶
۳۱ مرداد	یازدهم 10	معادله ها و نامعادله ها + تابع صفحه های ۶۹ تا ۱۰۸	قضیه تالس، تشابه و کاربرد های آن + چندضلعی ها صفحه های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	رد پای گازها در زندگی صفحه های ۴۷ تا ۶۹
۱۴ شهریور	یازدهم 10	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی ها صفحه های ۶۵ تا ۷۳	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا ابتدای غلظت مولی) صفحه های ۷۰ تا ۹۸
۲۸ شهریور	یازدهم 10	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۰	تجسم فضایی صفحه های ۷۷ تا ۹۶	ترمودینامیک صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲
۴ مهر	سکوی مقایسه ای دوم (تعیین سطح پاییز)	ریاضی ۱ کل کتاب	هندسه ۱ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	شیمی ۱ کل کتاب