

برنامه راهبردی اختصاصی دوازدهم ریاضی سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

زوج کتاب شیمی ۱ و ۲		زمین‌شناسی	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲		آمار و احتمال و ریاضی ۱	هندسه پایه	ریاضیات پایه	شیمی ۳	فیزیک ۳	ریاضیات گسسته	هندسه ۳	حسابان ۲	نمودار پیشروی	تاریخ آزمون	نام بروزه آزمون	
شیمی ۲	شیمی ۱															
—	—	—	—	—	—	—	—	فصلهای ۱ و ۲	صفحه‌های ۱ تا ۶۴	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایرہ‌ای نوسان و موج	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی سه‌بعدی	ماتریس و کاربردها آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سرمه)	تابع، مثلثات، حدودی نامتناهی حد در بینهایت	دوره نیمسال اول دوازدهم	۱۶ فروردین	پایه اجباری زمین‌شناسی
آزمون ترکیبات کربن دار شیمی	—	—	—	—	—	—	—	صفحه‌های ۱ تا ۷۴	صفحه‌های ۱ تا ۴۲	صفحه‌های ۱ تا ۵۰	صفحه‌های ۱ تا ۶۹	صفحه‌های ۱ تا ۲۲	—	—	۳۰ فروردین	پایه اجباری زمین‌شناسی
آزمون محاسباتی شیمی	—	—	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۸	آمار و احتمال: آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۱ تا ۷۲	هندسه ۱: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶	ریاضی ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱۱۷ تا ۹۶	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری+شیمی، راهی به سوی آینده روش تر	برهم‌کنش‌های موج آشنایی با فیزیک اتمی	ترکیبیات (شمارش) (تا سر اصل لانه کبوتری)	بردارها	مشتق، کاربردهای مشتق	نیمسال دوم دوازدهم	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه
—	—	فیزیک ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰	آمار و احتمال: آمار توصیفی + آمار استنباطی صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۲۳	هندسه ۲: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۷۶	حسابان ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۵۱	شیمی، راهی به سوی آینده روش تر	آشنایی با فیزیک اتمی	ترکیبیات (شمارش)	بردارها	کاربردهای مشتق	نیمسال دوم دوازدهم	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه	۱۳ پیمانه	
—	—	—	—	—	—	—	—	فصلهای ۳ و ۴	صفحه‌های ۱۲۱ تا ۶۵	نوسان و موج برهم‌کنش‌های موج آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای	- گراف و مدل‌سازی ترکیبیات (شمارش)	آشنایی با مقاطع مخروطی - بردارها	مشتق، کاربردهای مشتق	دوره نیمسال دوم دوازدهم	۲۷ اردیبهشت	پایه اجباری زمین‌شناسی

آشنایی با منطق برنامه راهبردی در یک نگاه

تعداد پیمانه (پیشروی جدید)	نحوه پیشروی درس‌های دوازدهم	زوج کتاب دهم و یازدهم	دهم و یازدهم اجباری (از مهر تا آذر دهم امتحان می‌دهید و سپس تا اسفند یازدهم را امتحان می‌دهید.)	تاریخ آزمون + ویژگی اصلی
۷۳				۲۰ مهر (شروع پیشروی)
۷۱			۱۰	۱۴ آبان (پوششی دوازدهم)
۶۳			۱۰	۱۸ آبان (پوششی دوازدهم)
۸۳			۱۰	۱۲ آذر (جمع‌بندی نیمه اول نیمسال اول دوازدهم)
۷۱			۸ ۳ ۳ ۳ ۳ ۸ ۳ ۳ ۳ ۳	۱۶ آذر (ایستگاه جبرانی پایه)
۷۲		۱۰ ۳ ۷	—	۳۰ آذر (جمع‌بندی نیمه دوم نیمسال اول دوازدهم)
	۶ ۴ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	۶ ۴ ۲ ۲ ۲ ۲	—	۲۱ دی (ایستگاه جبرانی نیمسال اول (جامع))
	۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	در این آزمون از همه درس‌های دهم و یازدهم (پایه مستقل و زوج‌کتاب‌ها) امتحان گرفته می‌شود.	۵ بهمن (ایستگاه جبرانی پایه)
۵۳		۶ ۴	۵ ۵	۱۹ بهمن (نیمه‌پوششی پایه)
۸۷		۱۰	۵ ۵	۳ اسفند (پیشروی دو برابر پایه اجباری)
۷۱		۱۰	۵ ۵	۱۷ اسفند (پوششی دوازدهم)
	۸ ۶ ۶	۶ ۶ ۶	۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	۶ فروردین (ایستگاه جبرانی پایه)