



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)														
		حسابان ۲		هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۱		هندسه ۱	هندسه ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	آمار و احتمال
								ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	
۱۸ مهر	نیم سال اول دوازدهم ۱۰ دهم و یازدهم ۱۰	تبع صفحه‌های ۱ تا ۱۲	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۸	حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار مکان-زمان) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	دایره (تا پایان رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریسته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدینیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰	
۲ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵۵ دهم و یازدهم ۱۰	تبع صفحه‌های ۱ تا ۱۸	ماتریس و کاربردها (تا پایان وارون ماتریس‌ها) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ب.م.م و ک.م.م) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای. pH مقیاسی برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۱ تا ۲۸ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵ و ۸۵ تا ۹۳	مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	تبع صفحه‌های ۷۰ تا ۳۷	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت‌های خاص و دیودها) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	قدر هدایای زمینی را بدینیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	
۱۶ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵۵ دهم و یازدهم ۱۰	تبع، مثلثات صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۳ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا پایان ویژگی ۷ هم‌نهشتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۰۰ + شیمی ۲: صفحه‌های ۸۵ تا ۹۳	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تبع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	تولیع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	قضیه تالس، تشابه و کاربرد های آن چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تا پایان دوران) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	احتمال صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸	
۳۰ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵۵ دهم و یازدهم ۱۰	مثلثات صفحه‌های ۲۵ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص ۲۲ تا پایان معادله هم‌نهشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	دینامیک و حرکت دایره‌ای (تا پایان نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	تبع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۹ تا ۱۳۲	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید)) صفحه‌های ۲۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	
۱۴ آذر	نیم سال اول دوازدهم ۴۱۱۱۱۱۱ دهم و یازدهم ۱۰	تبع، مثلثات، حدهای نامتناهی – حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۱ تا ۵۸	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۱ تا ۵۰	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	
آزمون ویژه ۲۱ آذر	جامع دهم و یازدهم	—														
۲۸ آذر	نیم سال اول دوازدهم ۵۵ دهم و یازدهم ۱۰	حدهای نامتناهی – حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۴۶ تا ۶۹	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۳۴ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد + گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۲۶ تا ۴۲	دینامیک و حرکت دایره‌ای+ نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۴۶ تا ۶۹	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۴۴ تا ۶۶ پایه مرتبط: شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	دایره (تا پایان رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتریسته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدینیم صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	شیمی ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	
آزمون ویژه ۵ دی	در این دو آزمون می‌توانید ۲ درس را که در هفته بعد در مدرسه امتحان دارید را انتخاب کرده و پاسخ دهید.	فصل های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد+ گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای+ نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—								—	
آزمون ویژه ۱۲ دی		فصل های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد+ گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای+ نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—								—	
۲۶ دی	جامع نیم سال اول دوازدهم (بودجه بندی مطابق کنکور)	فصل های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها+ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد+ گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست + دینامیک و حرکت دایره‌ای+ نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—								—	



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم					بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.								آمار و احتمال
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۱	ریاضی ۱	هندسه ۲	هندسه ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱	
آزمون ویژه ۳ بهمن	جامع دهم و یازدهم	-					آزمون جامع دهم و یازدهم (ریاضی ۱، حسابان ۱، هندسه ۱ و ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۱ و ۲، شیمی ۱ و ۲)								
۱۰ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی نرمال- پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان					تایع صفحه های ۷۰ تا ۳۷	مثلثات + توان های گویا و عبارات های جبری صفحه های ۶۸ تا ۳۶	دایره صفحه های ۳۰ تا ۲۰	قضیه تالس، تشابه و کاربرد های آن صفحه های ۴۴ تا ۲۸	الکتروسیسته ساکن + مدار های جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت های خاص و دیود ها) صفحه های ۶۱ تا ۳۲	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۵۲ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدینیم صفحه های ۵۰ تا ۲۵	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۴۶ تا ۲۴	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه های ۴۷ تا ۲۱
		مشق صفحه های ۷۱ تا ۸۳	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه های ۴۷ تا ۵۰	گراف و مدل سازی (تا پایان کاردر کلاس ص ۴۷) صفحه های ۴۳ تا ۴۷	نوسان و موج (تا پایان موج طولی و مشخصه های آن) صفحه های ۶۹ تا ۷۸	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۴۱، ۴۰، ۵۴ تا ۵۶									
۲۴ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی سریع- پاسخ گویی اختیاری برای همه دانش آموزان					تولیع نمایی و لگاریتمی صفحه های ۷۱ تا ۹۰	ماده لهما و ناماده لهما + تایع صفحه های ۶۹ تا ۱۰۸	تبدیل های هندسی و کاربرد ها (تا پایان دوران) صفحه های ۴۳ تا ۳۱	قضیه تالس، تشابه و کاربرد های آن + چند ضلعی ها صفحه های ۶۴ تا ۴۵	جریان الکتریکی و مدار های جریان مستقیم صفحه های ۸۲ تا ۶۱	کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲	در پی غنای سالم (تا انتهای جمع پذیری واکنش ها) صفحه های ۷۷ تا ۵۱	ردهای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه ای) صفحه های ۴۷ تا ۶۹	احتمال صفحه های ۴۸ تا ۶۸
		مشق (تا پایان مشتق تابع مرکب / قاعده زنجیری) صفحه های ۸۴ تا ۹۷	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان انتقال (محورها)) صفحه های ۵۰ تا ۵۴	گراف و مدل سازی صفحه های ۴۷ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه های ۷۸ تا ۸۸	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری پایه مرتبط: شیمی ۱: صفحه های ۴۱ تا ۳۸، ۹۲ تا ۵۳، ۹۱ و ۹۲									
۸ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی نرمال- پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان					مطلبات صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳	تایع + شمارش، بدون شمردن صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۲	تبدیل های هندسی صفحه های ۴۳ تا ۵۴	چند ضلعی ها صفحه های ۶۵ تا ۷۳	مناطیس صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸	دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶	در پی غنای سالم (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید)) صفحه های ۷۰ تا ۹۸	ردهای گازها در زندگی + آبه آهنگ زندگی صفحه های ۶۹ تا ۹۴	آمار توصیفی صفحه های ۶۹ تا ۹۴
		مشق (از ابتدای مشتق پذیری روی یک بازه تا پایان فصل) صفحه های ۹۷ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها (معرفی فضای دوبعدی) صفحه های ۵۴ تا ۶۳	ترکیبیت صفحه های ۵۶ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم کنش های موج صفحه های ۸۹ تا ۱۱۴	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعال سازی در واکنش های شیمیایی) صفحه های ۹۱ تا ۱۰۳									
۲۲ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی سریع- پاسخ گویی اختیاری برای همه دانش آموزان					حد و پیوستگی صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۱	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۰	روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۴	تجسم فضایی صفحه های ۷۷ تا ۹۶	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳	آبه آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱
		کاربردهای مشتق صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۶	بردارها صفحه های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیت صفحه های ۶۲ تا ۷۸	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۱۵ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰									
	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی نرمال- پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان					حد و پیوستگی صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۱	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۰	روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۴	تجسم فضایی صفحه های ۷۷ تا ۹۶	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳	آبه آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱
		مشق صفحه های ۷۱ تا ۸۳	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سر معرفی فضای R3) صفحه های ۴۷ تا ۶۳	گراف و مدل سازی + ترکیبیت صفحه های ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه های ۱۱۸ تا ۱۴۰	نوسان و موج + برهم کنش های موج صفحه های ۶۹ تا ۱۱۴	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۶۷ تا ۱۰۳									
	نیم سال دوم دوازدهم دهم و یازدهم	پیشروی سریع- پاسخ گویی اختیاری برای همه دانش آموزان					حد و پیوستگی صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۱	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه های ۱۳۳ تا ۱۷۰	روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۴	تجسم فضایی صفحه های ۷۷ تا ۹۶	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳	آبه آهنگ زندگی صفحه های ۹۸ تا ۱۲۲	آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱
		کاربردهای مشتق صفحه های ۱۱۲ تا ۱۴۴	بردارها صفحه های ۶۴ تا ۸۴	ترکیبیت صفحه های ۶۲ تا ۸۴	آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۱۵ تا ۱۵۶	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۲۳									

توجه : پیشروی سریع، ویژه دانش آموزانی است که تا اسفندماه می خواهند درس های دوازدهم را به اتمام برسانند و پاسخ گویی به پیشروی نرمال برای همه شرکت کنندگان در آزمون اجباری است.



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم سال دوم دوازدهم (پیشروی نرمال) (پاسخ گویی اجباری برای همه دانش آموزان)							مبحث های دهم و یازدهم			
		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی پایه	هندسه پایه + آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی		
۷ فروردین	جامع دهم و یازدهم	—							آزمون جامع دهم و یازدهم (ریاضی ۱، حسابان ۱، هندسه ۱ و ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۱ و ۲، شیمی ۱ و ۲)			
۱۴ فروردین	جامع نیم سال اول دوازدهم	آزمون جامع نیم سال اول دوازدهم							—			
۲۸ فروردین	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ جمع بندی دهم و یازدهم	کاربردهای مشتق صفحه های ۱۱۲ تا ۱۲۶	بردارها صفحه های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیت صفحه های ۶۲ تا ۷۸	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۱۵ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۱۰۳ تا ۱۱۰	مجموعه، الگو و دنباله + توان های گویا و عبارت های جبری + معادله ها و نامعادله ها + جبر و معادله + مثلثات ریاضی ۱ : فصل های ۱ تا ۴ (ص ۹۳ تا ۱۱۲) حسابان ۱ : فصل های ۱ و ۴ (ص ۳۶ تا ۹۱ + ۱۱۳)	هندسه ۱ و هندسه ۲ (کل کتاب)	فیزیک ۱ (کل کتاب)	حفظیات شیمی دهم و یازدهم و دوازدهم		
۱۱ اردیبهشت	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ جمع بندی دهم و یازدهم	کاربردهای مشتق صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۴	بردارها صفحه های ۷۷ تا ۸۴	ترکیبیت صفحه های ۸۴ تا ۷۹	آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۳۷ تا ۱۵۶	آزمون شیمی کرین شیمی ۲ : صفحه های ۲۹ تا ۴۷، ۷۰ تا ۷۲، ۸۴، ۹۰، ۹۱، ۹۳ و ۹۹ تا ۱۲۳ + شیمی ۳ : صفحه های ۵، ۶، ۱۰ تا ۱۲، ۲۳، ۳۰ تا ۳۲، ۵۲، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۱۱ تا ۱۲۱	تابع + توابع نمایی و لگاریتمی + حد و پیوستگی ریاضی ۱ : فصل ۵ (ص ۹۴ تا ۱۱۷) حسابان ۱ : فصل های ۲، ۳ و ۵ (ص ۹۰ تا ۱۱۳ + ۱۵۱)	آمار و احتمال (کل کتاب)	فیزیک ۲ (کل کتاب)	محاسباتی شیمی دهم، یازدهم و دوازدهم		
۲۵ اردیبهشت	جامع نیم سال دوم دوازدهم	فصل های ۴ و ۵ صفحه های ۷۱ تا ۱۴۴	آشنایی با مقاطع مخروطی + بردارها صفحه های ۴۷ تا ۸۴	گراف و مدل سازی + ترکیبیت صفحه های ۴۳ تا ۸۴	نوسان و موج + برهم کنش های موج + آشنایی با فیزیک اتمی + آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۶۹ تا ۱۵۶	فصل های ۳ و ۴ صفحه های ۶۷ تا ۱۲۱	—					
۲۲ خرداد	آزمون مطابق کنکور											
۲۹ خرداد	آزمون مطابق کنکور											
۵ تیر	آزمون مطابق کنکور											

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در آزمون های امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته ی امداد، سازمان بهزیستی، دانش آموزانی که کار می کنند و درس می خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

پاسخگویی به درس های عمومی اختیاری است. اما به دلایل زیر توصیه می کنیم حتماً در روز آزمون به این سوال ها پاسخ دهید:

الف) نمرات امتحانی تراز سوابق امتحانی را تعیین می کنند.

ب) تراز سوابق نقش مهمی در تراز کل کنکور دارد.

ج) دانش آموزانی که از ابتدای سال و پیوسته دروس عمومی را مطالعه می کنند، نمرات بهتری کسب می کنند.

د) دانش آموزانی که شب امتحانی درس خواندند، نمرات کمتری گرفتند و در نهایت نمره دلخواه کسب نکردند.

یادآوری :

دانش آموزانی که می خواهند به صورت جدی تر و متمرکز تر برای درس های عمومی آماده شوند، می توانند علاوه بر آزمون های تستی در آزمونهای تشریحی ثبت نام کنند.



در درس‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از سؤالات امتحان نهایی و مدارس سطح کشور مطرح می‌شود تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات در امتحان نهایی و مدارس آشنا شوید. لازم توجه است، بودجه‌بندی مباحث ۱۰ سوال تبدیل به تست از ابتدای هر نیم‌سال کتاب است.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳*	عربی، زبان قرآن ۳*	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۸ مهر نیم‌سال اول دوازدهم ۱۰	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۸	الدِّینُ و التَّدِینُ درس ۱ صفحه ۱ تا ۶	هستی‌بخش درس ۱ صفحه ۲ تا ۱۴	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳
۲ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۳	الدِّینُ و التَّدِینُ درس ۱ صفحه ۱ تا ۹	هستی‌بخش / یگانه بی‌همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا ۲۶	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۰
۱۶ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا ۴۵	الدِّینُ و التَّدِینُ درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۶	توحید و سبک زندگی / فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا ۴۸ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۲ تا ۴۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا ۳۷
۳۰ آبان نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات غنایی درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۴۶ تا ۵۹	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۴	قدرت پرواز درس ۵ صفحه ۴۹ تا ۶۰	Sense of Appreciation, Look it Up! درس ۱ و ۲ صفحه ۳۸ تا ۴۸ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۱۵ تا ۴۸
۱۴ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۴ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات غنایی ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۱۰ تا ۷۱	الدِّینُ و التَّدِینُ مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۴	هستی‌بخش / یگانه بی‌همتا / توحید و سبک زندگی فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۲ تا ۶۰	Sense of Appreciation, Look it Up! درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۱
۲۸ آذر نیم‌سال اول دوازدهم ۵ ۵	ادبیات سفر و زندگی درس ۸ تا پایان درس ۹ صفحه ۶۰ تا ۸۳	مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ وَ الْمَدِیْنَةُ الْمُنَوَّرَةُ درس ۲ صفحه ۲۵ تا ۳۲ سؤالات تبدیل به تست: صفحه ۱ تا ۳۲	قدرت پرواز / سنت‌های خداوند در زندگی درس ۵ تا پایان درس ۶ صفحه ۴۹ تا ۷۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۴۹ تا ۵۹
آزمون ویژه ۵ دی	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹
آزمون ویژه ۱۲ دی	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹
۲۶ دی نیم‌سال اول دوازدهم (مطابق با بارم‌بندی امتحانات نهایی)	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹

*در درس‌های فارسی ۳ و عربی ۳، به دلیل داشتن مباحث مرتبط با پایه‌های دهم و یازدهم و نقش تعیین‌کننده آن‌ها در بارم‌بندی امتحانات نهایی، توصیه می‌شود، حتماً موارد ذیل را مطالعه کنید:

فارسی: مباحث آرایه‌های ادبی و دستور زبان (فارسی ۱ و ۲)

*عربی: انواع اسم‌های فاعل، مفعول، مبالغه و تفضیل (درس‌های ۸ عربی ۱ و ۱ عربی ۲) / تعیین محل اعرابی (درس‌های ۵ و ۸ عربی ۱) / ترجمه انواع فعل مضارع (درس‌های ۵، ۶ و ۷ عربی ۲)



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

عمومی دوازدهم ریاضی و تجربی، هنر و منحصراً زبان

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳
۱۰ بهمن نیم سال دوم دوازدهم ۱۰	ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکوفایی) درس ۱۰ صفحه ۸۴ تا ۸۹	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۳۳ تا ۳۷	بازگشت درس ۷ صفحه ۷۶ تا ۹۰	Look it Up! درس ۲ صفحه ۶۰ تا ۶۹
۲۴ بهمن نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات انقلاب اسلامی (آن شب عزیز) ادبیات حماسی (گذر سیاوش از آتش) درس ۱۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۹۰ تا ۱۱۰ سوالات تبدیل به تست: صفحه ۸۴ تا ۱۱۰	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ درس ۳ صفحه ۳۸ تا ۴۸	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۹۱ تا ۱۰۴	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۱ تا ۷۶
۸ اسفند نیم سال دوم دوازدهم ۱۰	ادبیات حماسی (خوان هشتم) درس ۱۳ صفحه ۱۱۱ تا ۱۱۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۴۹ تا ۵۲ سوالات تبدیل به تست: صفحه ۳۳ تا ۵۲	پایه های استوار درس ۹ صفحه ۱۰۵ تا ۱۲۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۷ تا ۸۲
۲۲ اسفند نیم سال دوم دوازدهم ۳ ۳ ۲ ۲	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۳ صفحه ۸۴ تا ۱۱۹	الکُتُبُ طَعَامُ الْفِکْرِ الْفَرَزْدَقُ درس ۳ و ۴ صفحه ۳۳ تا ۵۲	بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی پایه های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا ۱۲۲	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا ۸۲
۱۴ فروردین دوره نیم سال اول دوازدهم ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۳	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا ۷۴	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹
۲۸ فروردین نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات داستانی درس ۱۴ تا پایان درس ۱۶ صفحه ۱۲۰ تا صفحه ۱۴۹ سوالات تبدیل به تست: صفحه ۸۴ تا ۱۴۹	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۳ تا ۶۶	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۳ تا ۸۸
۱۱ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵	ادبیات جهان درس ۱۷ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۵۰ تا ۱۶۵	الْفَرَزْدَقُ درس ۴ صفحه ۵۳ تا ۶۶ سوالات تبدیل به تست: صفحه ۳۳ تا ۶۶	تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۱۰ صفحه ۱۲۳ تا ۱۳۶	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۹ تا ۹۹
۲۵ اردیبهشت نیم سال دوم دوازدهم (مطابق با بارم بندی امتحانات نهایی) 	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۸۴ تا ۱۶۵	کل مباحث نیم سال دوم درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۳ تا ۶۶	کل مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۷۶ تا ۱۳۶	کل مباحث نیم سال دوم درس ۲ تا پایان درس ۳ صفحه ۶۰ تا ۹۹

آزمون‌های مقایسه‌ای / سکوه‌ای مقایسه‌ای / ایستگاه‌های جبرانی

برنامه راهبردی درس‌های پایه در برنامه کنکوری‌های رشته ریاضی

۳ مرداد

←

۱۸ مهر

←

۲۸ آذر

ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	دایره (تا پایان رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰	فیزیک و اندازه گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتروسیسته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵

۱۷ مرداد

←

۲ آبان

←

۱۰ بهمن

ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۲۶ تا ۶۸	تابع صفحه‌های ۲۷ تا ۷۰	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	آشنایی با مبانی ریاضیات+احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت‌های خاص و دیودها) صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰

۳۱ مرداد

←

۱۶ آبان

←

۲۴ بهمن

ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	قضیه تالس، تشابه و کاربرد های آن +چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تا پایان دوران) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	احتمال صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	رد پای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷

۱۴ شهریور

←

۳۰ آبان

←

۸ اسفند

ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید)) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸

۲۸ شهریور

←

۱۴ آذر

←

۲۲ اسفند

ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	حد و پیوستگی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳

۴ مهر

←

۲۱ آذر

←

۳ بهمن

آزمون جمع‌بندی کل دهم و یازدهم