



در درس‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، علاوه بر سؤالات طراحی با ایده نو، ده سؤال تبدیل به تست از سؤالات امتحانات نهایی و مدارس سطح کشور مطرح می‌شود تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات در امتحان نهایی و مدارس نیز آشنا شوید.
لازم به توجه است، **یودجه‌بندی مباحث ۱۰ سؤال تبدیل به تست از ابتدای هر نیم‌سال 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 التَّدِیْنُ 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 التَّدِیْنُ 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 التَّدِیْنُ 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 التَّدِیْنُ 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
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 اول تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی

آزمون تعیین سطح	تعیین سطح پایه‌های دهم و یازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)				
	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
۴مهر	تایع + 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

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)					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										
		ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲							
۱۸ مهر	نیم سال اول دوازدهم ۱۰ پایه ۱۰	تابع 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 ۱۶ 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 ۳۰	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 بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکشش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰		
۲ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵ پایه ۱۰	تابع صفحه‌های ۱ تا ۱۸	ماتریس و کاربردها (تا پایان وارون ماتریس‌ها) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان بدمم و کدمم) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ 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 عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	تابع صفحه‌های ۷۰ تا ۷۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	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	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷		
۱۶ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵ پایه ۱۰	تابع، مثلثات صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۶ 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 + 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	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 واکشش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	احتمال صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸		
۳۰ آبان	نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵ پایه ۱۰	مثلثات صفحه‌های ۳۵ تا ۴۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص ۲۲ تا پایان معادله هم‌نهشتی) صفحه‌های ۲۵ تا ۳۵	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	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	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مفناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	ردپای 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	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	
۱۴ آذر	نیم سال اول دوازدهم ۱ ۱ ۱ ۱ ۴ پایه ۱۰	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی – حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۵۸ 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 ۶۰ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی+ آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۵۰ 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 ۱۲۷ تا ۱۴۹	الفای الکتر و مفناطیس 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	
۲۸ آذر	نیم سال اول دوازدهم ۵ ۵ پایه 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 ۶۹ تا ۶۹	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۴۴ تا ۶۶ پایه مرتبط: شیمی ۲: صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	حسابان ۱	ریاضی ۱	هندسه ۲	هندسه ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی ۲	شیمی ۱	آمار و احتمال	
							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 ۲۰ تا ۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	الکتریسته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکشش‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰	
۲۶ دی	جامع نیم سال اول دوازدهم (بودجه بندی مطابق کنکور)	فصل های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۶۹ 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 ۶۹ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶	—									



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 سؤالات 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 سؤالات 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 ۲ ۲ ۳ ۳	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 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 سؤالات 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 سؤالات 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) ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵	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



برنامه راهبردی در یک نگاه

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

دوازدهم ریاضی

تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	نیم‌سال دوم دوازدهم					بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.								
		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	
۱۰ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	پیشروی نرمال - پاسخ‌گویی اجباری برای همهٔ دانش‌آموزان					تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	مثلثات + توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های۲۸ تا ۴۴	الکتریسته ساکن+ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا انتهای مقاومت‌های خاص و دیودها) صفحه‌های ۲۲ تا ۶۱	ویژگی های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های۲۱ تا ۴۷
		پیشروی سریع - پاسخ‌گویی اختیاری برای همهٔ دانش‌آموزان													
		مشق (تا پایان مشتق تابع مرکب / قاعده زنجیری) صفحه‌های ۸۴ تا ۹۷	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان انتقال(محورها)) صفحه‌های ۵۰ تا ۵۴	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۴۷	نوسان و موج صفحه‌های ۷۸ تا ۸۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۹ تا ۹۰ پایه مرتبش: شیمی ۱: صفحه‌های ۳۸ تا ۴۱، ۵۳ تا ۵۶ و ۹۱ و ۹۲									
۲۴ بهمن	نیم سال دوم دوازدهم پایه	پیشروی نرمال - پاسخ‌گویی اجباری برای همهٔ دانش‌آموزان					تولیع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تا پایان دوران) صفحه‌های۳۱ تا ۴۳	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربرد های آن +چندضلعی‌ها صفحه‌های۴۵ تا ۶۴	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	در پی غذای سالم (تا انتهای جمع‌پذیری واکنش‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	ردهای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	احتمال صفحه‌های۴۸ تا ۶۸
		پیشروی سریع - پاسخ‌گویی اختیاری برای همهٔ دانش‌آموزان													
		مشق (از ابتدای مشتق‌پذیری روی یک بازه تا پایان فصل) صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی+ بردارها (معرفی فضای دوبعدی) صفحه‌های ۵۴ تا ۶۳	صفحه‌های ۵۶ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم‌کنش‌های موج صفحه‌های ۸۹ تا ۱۱۴	شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعالسازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲									
۸ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	پیشروی نرمال - پاسخ‌گویی اجباری برای همهٔ دانش‌آموزان					مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های۴۳ تا ۵۴	چندضلعی‌ها صفحه‌های۶۵ تا ۷۳	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	ردهای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید)) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	آمار توصیفی صفحه‌های۶۹ تا ۹۴
		پیشروی سریع - پاسخ‌گویی اختیاری برای همهٔ دانش‌آموزان													
		کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۲۶	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیت صفحه‌های ۶۲ تا ۷۸	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۰									
۲۲ اسفند	نیم سال دوم دوازدهم پایه	پیشروی نرمال - پاسخ‌گویی اجباری برای همهٔ دانش‌آموزان					حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	روابط طولی در مثلث صفحه‌های۵۹ تا ۷۴	تجسم فضایی صفحه‌های۷۷ تا ۹۶	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۱۷ تا ۱۴۹	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	آمار استنباطی صفحه‌های۹۷ تا ۱۲۱
		پیشروی سریع - پاسخ‌گویی اختیاری برای همهٔ دانش‌آموزان													
		کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۲ تا ۱۴۴	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۸۴	ترکیبیت صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴	آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۶	شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۳									



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	شیمی۳	ریاضی پایه	هندسه پایه + آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی
۷ فروردین	جامع پایه	-					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 آیندهای 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 + ۱۱۲ تا 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 ۷۹ تا ۸۴	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، ۳۳، ۵۳، ۷۱ تا ۷۳ و ۱۲۱ تا ۱۱۱	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 ۳۷ تا ۹۰ + ۱۱۳ تا 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.