



بهمین ۹۹

دروس عمومی دوازدهم ریاضی - تجربی - هنر - منحصر آزان

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

برنامه راهبردی نیم سال اول

نام پروژه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۱	۹ مهر	پایه دهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ یازدهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۸ صفحه ۱ تا ۱۰۲ و المعجم	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	کل مباحث کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۵ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۸ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۱۷	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱ تا ۱۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۱۰۷

نام پروژه	تاریخ آزمون	فارسی ۳	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی ۱
۲	۱۰ مهر	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۸	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری (بأسداری از حقیقت، درس آزاد) درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۰ تا ۳۸	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۴	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۴	هستی بخش درس ۱ صفحه ۱۴ تا ۱۴	هدف زندگی / پر پرواز درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۱ تا ۳۵	Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۸	Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۸
تغذیه و سلامت	۱۰ مهر	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۷ آبان	۱۰ آبان	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۳	ادبیات پایداری (بید ظالمان) ادبیات غنایی درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا ۵۵	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۹	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۹	هستی بخش یگانه بی همتا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۴ تا ۲۶	پنجره‌ای به روشنایی آینده روشن درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۰ تا ۶۰	Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹	Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹
۱۱ آبان	۱۰ آبان	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۵ آذر	۱۰ آذر	ادبیات پایداری درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا ۲۳	ادبیات سفر و زندگی / ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱ تا پایان درس ۱۱ صفحه ۱۰ تا ۹۱	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۶	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۶	توحید و سبک زندگی / فقط برای تو درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۰ تا ۴۸	منزلگاه بعد / واقعه بزرگ / فرجام کار درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۱۰ تا ۶۱	Wonders of Creation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۶۹	Wonders of Creation درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۶۹
۱۹ آذر	۱۰ آذر	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۳ دی	۱۰ دی	ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) پایداری درس ۱ تا پایان درس ۸ صفحه ۱۰ تا ۶۹	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی / ادبیات سفر و زندگی / ادبیات انقلاب اسلامی / ادبیات حماسی / ادبیات داستانی (طوبی و بقال، درس آزاد) درس ۱ تا پایان درس ۱۵ صفحه ۱۰ تا ۱۱۹	الذین و التذین و المَدینَةُ الْمُتَوَرَّةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۱	الذین و التذین و المَدینَةُ الْمُتَوَرَّةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۱	قدرت پرواز درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۶۰	هدف زندگی / پر پرواز / پنجره‌ای به روشنایی / آینده روشن / منزلگاه بعد / واقعه بزرگ / فرجام کار آهنگ سفر / دوستی با خدا درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۱۱۸	Saving Nature Wonders of Creation The Value of Knowledge درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا ۹۵	Saving Nature Wonders of Creation The Value of Knowledge درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا ۹۵
۲۴ دی	۱۰ دی	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۸ بهمن	۱۰ بهمن	جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم (۷ پیمانه کتاب آبی)	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۱۰ تا ۴۹	الذین و التذین و المَدینَةُ الْمُتَوَرَّةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۳	الذین و التذین و المَدینَةُ الْمُتَوَرَّةُ درس ۲ صفحه ۱۷ تا ۲۳	سنت‌های خداوند در زندگی درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۷۴	هدایت الهی / تداوم هدایت / معجزه جاویدان درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا ۴۴	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹	کل مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۵ تا ۵۹
آزمون‌های ویژه	۲۵ آذر	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۸ بهمن	۱۰ بهمن	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



بهمین ۹۹

دروس عمومی دوازدهم ریاضی - تجربی - هنر - منحصر آزان

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

برنامه راهبردی نیم سال دوم

Table with 8 columns: نام پروژه, تاریخ آزمون و نمودار پیشروی مباحث آزمون, فارسی ۳, فارسی ۲, عربی، زبان قرآن ۳, عربی، زبان قرآن ۲, دین و زندگی ۳, دین و زندگی ۲, زبان انگلیسی ۳, زبان انگلیسی ۲. It details course content, page counts, and exam schedules for various subjects.

آزمون های مطابق با کنکور سراسری

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

پایه دوازدهم ریاضی

برنامه راهبردی اختصاصی



سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام پروژه	تاریخ	نمودار پیشروی	ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۲
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۹ مهر	کل کتاب														

۴ مهر دومین سکوی مقایسه درس‌های پایه در برنامه راهبردی است. پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم هر دو اجباری است.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲	زوج کتاب شیمی ۱ و ۲	
پروژه «۲» شروع نیمسال اول	۲۳ مهر (شروع پیشروی)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۱۲ تا ۱۲ ریاضی ۱: ۱۱۷ تا ۱۱۷ حسابان ۱: ۵۳ تا ۵۳ ۱۶ پیمانه ۱۰ سوال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱ ۵ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱۲ تا ۱۲ ۳ پیمانه ۱۰ سوال	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰ ۵ پیمانه ۲۰ سوال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶ ۱۰ پیمانه ۱۰ سوال	-	هندسه ۱: ۲۷ تا ۲۷ ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۱: ۲۲ تا ۲۲ فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۱: ۲۸ تا ۲۸ کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۱۱ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۲: ۲۸ تا ۲۸ قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ ۱۳ پیمانه ۱۰ سوال
	۷ آبان (پوششی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۱۸ تا ۱۸ حسابان ۱: ۶۲ تا ۶۲ ۷ پیمانه ۲۰ سوال	ماتریس و کاربردها (تا سر حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۲ پیمانه ۲۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۱ پیمانه ۱۰ سوال	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵ ۱۱ پیمانه ۲۰ سوال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ ۸ پیمانه ۱۰ سوال	-	هندسه ۱: ۵۱ تا ۵۱ قضیه تالس. تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۵۱ تا ۵۱ ۱۱ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۱: ۵۲ تا ۵۲ ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲ ۱۲ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۱: ۵۸ تا ۵۸ کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۲ ۱۲ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۲: ۵۸ تا ۵۸ قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸ ۱۲ پیمانه ۱۰ سوال
	۲۱ آبان (پوششی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۲۲ تا ۲۲ حسابان ۱: ۷۰ تا ۷۰ ۷ پیمانه ۲۰ سوال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶ ۱ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ویژگی ۶ همنهشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲ ۳ پیمانه ۲۰ سوال	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ ۵ پیمانه ۲۰ سوال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	-	هندسه ۱: ۷۳ تا ۷۳ چندضلعی‌ها صفحه‌های ۷۳ تا ۷۳ ۹ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۱: ۸۲ تا ۸۲ کار و انرژی صفحه‌های ۸۲ تا ۸۲ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۱: ۷۵ تا ۷۵ در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۷۵ ۹ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۲: ۷۵ تا ۷۵ در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۷۵ ۱۶ پیمانه ۱۰ سوال
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۵ آذر (ایستگاه جبرانی پایه)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۳۴ تا ۳۴ ریاضی ۱: ۴۶ تا ۴۶ حسابان ۱: ۱۰۹ تا ۱۰۹ ۱۳ پیمانه ۱۰ سوال	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱ ۲ پیمانه ۲۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۴۶ تا ۴۶ ۱۰ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۶۷ تا ۶۷ حسابان ۱: ۶ تا ۶ ۱۹ پیمانه ۱۰ سوال	هندسه ۱: ۹۶ تا ۹۶ تجزیه فضایی صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۱: ۱۲۶ تا ۱۲۶ فیزیک و اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۱۲۶ تا ۱۲۶ ۷ پیمانه ۲۰ سوال	شیمی ۱: ۹۶ تا ۹۶ کیهان زادگاه الفبای هستی ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶ ۲۱ پیمانه ۲۰ سوال	شیمی ۲: ۹۶ تا ۹۶ قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶ ۶ پیمانه ۲۰ سوال
	۱۹ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم)	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۴۴ تا ۴۴ حسابان ۱: ۱۱۲ تا ۱۱۲ ۶ پیمانه ۲۰ سوال	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۳۹ تا ۳۹ ۳ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۴۸ تا ۴۸ ۶ پیمانه ۳۰ سوال	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آشنایی با مبانی ریاضیات در سایه شیمی صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	-	آمار و احتمال: ۲۸ تا ۲۸ آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸ ۱۱ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۱: ۱۴۹ تا ۱۴۹ ترمودینامیک صفحه‌های ۱۴۹ تا ۱۴۹ ۱۲ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۱: ۱۲۲ تا ۱۲۲ آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۲۲ ۱۱ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۲: ۱۲۱ تا ۱۲۱ نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۲۱ ۸ پیمانه ۱۰ سوال
	۳ دی	نیمسال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۵۸ تا ۵۸ حسابان ۱: ۱۵۱ تا ۱۵۱ ۱۳ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۳ تا ۴۳ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی (تا سر مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸ ۳ پیمانه ۱۰ سوال	دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا ابتدای موج و انواع آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۶۹ ۸ پیمانه ۲۰ سوال	آشنایی و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۵۶ تا ۵۶ ۸ پیمانه ۲۰ سوال	معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۹۳ تا ۹۳ حسابان ۱: ۱۶ تا ۱۶ ۹ پیمانه ۱۰ سوال	آمار و احتمال: ۱۵۱ تا ۱۵۱ احتمال صفحه‌های ۱۵۱ تا ۱۵۱ ۱۵ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۲: ۲۷ تا ۲۷ الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ ۱۱ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۲: ۱۷ تا ۱۷ قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی ۱: ۱۹ تا ۱۹ کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹ ۹ پیمانه ۱۰ سوال

پایه دوازدهم ریاضی

برنامه راهبردی اختصاصی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰



نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲	زوج کتاب شیمی ۱ و ۲
پروژه «۴» آزمون‌های ویژه	۲۴ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	دوره نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۱ تا ۶۹ ۳ پیمانه ۲۰ سوال	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶ ۵ پیمانه ۲۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲ ۶ پیمانه ۱۰ سوال	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا ابتدای امواج الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۱ تا ۷۴ ۲ پیمانه ۱۴ سوال	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۴ ۶ پیمانه ۲۰ سوال	-	-	-	-
	۸ بهمن (سومین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ زوج کتاب ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	پاسخ‌گویی به سؤال‌های هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤال‌های پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤال‌های قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤال‌های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۶ و ۲۷ تا ۷۰ و ۹۱ تا ۱۵۱ ۳۰ سوال	هندسه ۱: کل کتاب: صفحه‌های ۹ تا ۹۶ آمار و احتمال: مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۱ تا ۷۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال: صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱ ۳۰ سوال	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ ۳۰ سوال	فیزیک ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۳۰ سوال	شیمی ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	شیمی ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	شیمی ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۲۱ بهمن (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه اجباری ۱۰ زوج کتاب ۶ ۴	مشق صفحه‌های ۷۱ تا ۸۹ ۴ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سر سهمی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰ ۲ پیمانه ۱۰ سوال	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴ ۳ پیمانه ۱۰ سوال	نوسان و موج صفحه‌های ۷۴ تا ۸۸ ۵ پیمانه ۱۰ سوال	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۶۵ تا ۷۷ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	حسابان ۱: جبر و معادله صفحه‌های ۱۷ تا ۳۶ ۱۰ پیمانه ۱۰ سوال	هندسه ۲: دایره صفحه‌های ۹ تا ۳۱ ۱۱ پیمانه ۲۰ سوال	فیزیک ۱: فیزیک و اندازه‌گیری ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۱ تا ۵۲ ۱۹ پیمانه ۲۰ سوال	فیزیک ۲: الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۴۴ ۱۶ پیمانه ۲۰ سوال
	۶ اسفند (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه اجباری ۵ ۵ زوج کتاب ۱۰	مشق صفحه‌های ۹۰ تا ۱۰۱ ۸ پیمانه ۱۰ سوال	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۵۰ تا ۵۵ ۴ پیمانه ۱۰ سوال	ترکیببات (شمارش) (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۵۵ تا ۵۹ ریاضی ۱: شمارش بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰ ۵ پیمانه ۱۰ سوال	برهم‌کنش‌های موج (تا ابتدای موج ایستاده) صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۵ ۶ پیمانه ۲۰ سوال	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۷۷ تا ۹۴ ۹ پیمانه ۲۰ سوال	حسابان ۱: توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰ ۹ پیمانه ۱۰ سوال	هندسه ۲: تبدیل‌های هندسی صفحه‌های ۳۳ تا ۵۶ آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۷۳ تا ۱۰۰ ۱۲ پیمانه ۲۰ سوال	فیزیک ۱: کار و انرژی صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۲: جریان الکتریکی صفحه‌های ۴۵ تا ۸۲ ۲۰ پیمانه ۱۰ سوال
پروژه «۶» دوران طلایی	۲۰ اسفند (ایستگاه جبرانی نیم‌سال دوم دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۳ ۳ ۳ پایه اجباری ۱۰ زوج کتاب ۱۰	مشق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۰ ۲ پیمانه ۲۰ سوال	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۷ تا ۵۹ ۱ پیمانه ۱۰ سوال	گراف و مدل‌سازی - ترکیببات (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰ ۱ پیمانه ۱۰ سوال	نوسان و موج برهم‌کنش‌های موج صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۴ ۴ پیمانه ۲۰ سوال	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۶۵ تا ۱۰۰ ۷ پیمانه ۱۰ سوال	-	روابط طولی در مثلث: صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ آمار استنباطی: صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷ ۱۱ پیمانه ۲۰ سوال	فیزیک ۱: دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸ ۱۸ پیمانه ۱۰ سوال	فیزیک ۲: مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸ ۹ پیمانه ۱۰ سوال
	۷ فروردین (چهارمین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ زوج کتاب ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	پاسخ‌گویی به سؤال‌های هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤال‌های پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤال‌های قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤال‌های هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۶ و ۲۷ تا ۷۰ و ۹۱ تا ۱۵۱ ۲۰ سوال	هندسه ۱: کل کتاب (صفحه‌های ۹ تا ۹۶) هندسه ۲: کل کتاب (صفحه‌های ۳۳ تا ۵۶) آمار و احتمال: کل کتاب (صفحه‌های ۱ تا ۱۲۷) ریاضی ۱: آمار و احتمال (صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱) ۴۰ سوال	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ ۳۰ سوال	فیزیک ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۳۰ سوال	شیمی ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	شیمی ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	شیمی ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۶۸ ۲۰ سوال	

پایه دوازدهم ریاضی

برنامه راهبردی اختصاصی



سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

نام بروزه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	فیزیک او ۲	شیمی او ۲
بروزه «۶» دوران طلایی	۱۹ فروردین (جمع بندی نیم سال اول دوازدهم)	دوره نیم سال اول دوازدهم ۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت صفحه‌های ۱ تا ۶۹ ۲۰ سوال	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶ ۱۰ سوال	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲ ۲۰ سوال	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا سر امواج الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۱ تا ۷۴ ۳۰ سوال	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۴ ۳۰ سوال	—	—	—	—
بروزه «۷» پایان نیم سال دوم	پنجشنبه ۱ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ درس‌های پایه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶ ۱۰ سوال	بردارها صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ ۱۰ سوال	ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲ ۱۰ سوال	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۸ ۱۰ سوال	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۰ سوال	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۰ سوال	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۰ سوال	کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹ ۲۰ سوال	آزمون ترکیبات کربن دار شیمی صفحه‌های ۲۸ تا ۴۸، ۴۸ تا ۷۰، ۸۲، ۸۸، ۸۹ و ۹۷ تا ۱۱۹ ۱۰ سوال
	۱۶ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم سال دوم دوازدهم ۵ ۵ درس‌های پایه ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۴۴ ۱۰ سوال	بردارها صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴ ۱۰ سوال	ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۵ ۱۰ سوال	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۱۶ ۱۰ سوال	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ و ۶۹ تا ۹۳ ۱۰ سوال	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ و ۶۹ تا ۹۳ ۱۰ سوال	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ و ۶۹ تا ۹۳ ۱۰ سوال	کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰ ۲۰ سوال	آزمون محاسباتی شیمی صفحه‌های ۴ تا ۱۳، ۱۳ تا ۱۹، ۵۶ تا ۶۰، ۸۱ تا ۸۵ و ۱۰۲ تا ۱۱۰ صفحه‌های ۲۱ تا ۲۵، ۲۵ تا ۵۸، ۶۰ تا ۶۸، ۷۰ تا ۸۳، ۸۳ تا ۸۸، ۹۰، ۹۱، ۹۴، ۹۵ و ۱۲۱ صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸ و ۱۰۱ تا ۱۰۳ ۲۰ سوال
	۳۰ اردیبهشت (جمع بندی نیم سال دوم دوازدهم)	دوره نیم سال دوم دوازدهم ۶ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	مشتق، کاربردهای مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۴ ۳۰ سوال	آشنایی با مقاطع مخروطی - بردارها صفحه‌های ۲۷ تا ۸۴ ۱۰ سوال	گراف و مدل سازی - ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۴۲ تا ۸۵ ۱۰ سوال	نوسان و موج برهم کنش‌های موج آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۲۴ تا ۱۵۶ ۳۰ سوال	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۱ ۲۰ سوال	—	—	—	—
بروزه «۸» جمع بندی	۲۰ خرداد ۲۷ خرداد ۳ تیر	دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	سه آزمون مطابق با کنکور سراسری								