



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه مهر ۱۴۰۲

AzmoonFree.ir

عمومی دهم ریاضی (نیم‌سال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

در آزمون‌هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی با ایده‌نوی، ده سؤال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سؤال امتحانی» خواهیم داشت. تا علاوه بر شناسایی سؤالات جدید، با نکات و شیوه طراحی سؤالات امتحانی در مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شوید.

تاریخ آزمون و از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نگاه به آینده			نگاه به گذشته
	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	زبان انگلیسی ۱	
۶ مهر سال دهم	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰	ذاک هُوَ اللهُ المَوْاعِظُ الغَدِیَّةُ مِنْ رَسولِ اللهِ (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸	Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۴۱	

تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲۱ مهر نیم‌سال اول ۱۰	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	ذاک هُوَ اللهُ متن درس + التعارف + صیغ الأفعال درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature (تا ابتدای Grammar) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
۵ آبان نیم‌سال اول ۵ ۵	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	ذاک هُوَ اللهُ درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۴	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا پایان سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature (تا ابتدای Listening and Speaking) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
۱۹ آبان نیم‌سال اول ۲ ۵ ۳	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ تا ۳ صفحه ۱۰ تا ۳۶	ذاک هُوَ اللهُ المَوْاعِظُ الغَدِیَّةُ مِنْ رَسولِ اللهِ (متن درس + الأعداد من واحد إلى مئة) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۳۶	Saving Nature (تا انتهای Writing) درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
۳ آذر نیم‌سال اول ۴ ۶	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۵ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۳	المَوْاعِظُ الغَدِیَّةُ مِنْ رَسولِ اللهِ درس ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	تفکر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا پایان درس)، پنجره‌ای به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۳۳ تا ۴۸	Saving Nature (از ابتدای Grammar تا انتهای درس) درس ۱ صفحه‌های ۲۴ تا ۴۱
۱۷ آذر نیم‌سال اول ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۰ تا ۵۰	ذاک هُوَ اللهُ، المَوْاعِظُ الغَدِیَّةُ مِنْ رَسولِ اللهِ، مَطَرُ السَّمَکِ (متن درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۳۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature • Wonders of Creation (تا ابتدای Reading) درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
۱ دی نیم‌سال اول ۲ ۴ ۴	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) درس ۶ تا ۸ صفحه‌های ۴۴ تا ۶۳	مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ (متن درس ۴) درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۵۰	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Wonders of Creation (Pronunciation تا ابتدای) درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹
۲۲ دی نیم‌سال اول ۲ ۲ ۳ ۳	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۹ صفحه‌های ۴۴ تا ۷۱	مَطَرُ السَّمَکِ / التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۶۲	تفکر و اندیشه (آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ) درس ۴ تا ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
۶ بهمن نیم‌سال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم‌سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون های کانون ثبت نام کنند.

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه مهر ۱۴۰۲

عمومی دهم ریاضی (نیم سال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی مباحث آزمون	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲۰ بهمن نیم سال اول ۳۳ نیم سال دوم ۴	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان) صف شکن درس ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۶ تا ۸۱	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	تفکر و اندیشه (واقعۀ بزرگ، فرجام کار) درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۴	• Wonders of Creation Listening and Speaking از ابتدای • The Value of Knowledge تا انتهای New Words and Expressions درس ۲ و ۳ صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
۱۴ اسفند نیم سال دوم ۵۵	ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۷۲ تا ۹۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» (متن درس + الْجُمْلَةُ الْفَعْلِيَّةُ وَالْجُمْلَةُ الْإِسْمِيَّةُ + مَعَ سَائِقِ سَيَّارَةِ الْأَجْرَةِ) درس ۵ صفحه‌های ۶۳ تا ۷۸	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۰۶	• The Value of Knowledge Listening and Speaking تا ابتدای درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
۱۸ اسفند نیم سال دوم ۴۴۲	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۱	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ» ذَوِ الْقَرْنَيْنِ (متن درس + الْفِعْلُ الْمَجْهُولُ) درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۸۴	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه‌های ۸۲ تا ۱۱۸	• The Value of Knowledge Writing تا انتهای درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۳
۷ فروردین نیم سال اول ۳۲۲۱۱۱	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۹ صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیم سال اول درس ۱ تا ۶ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
۱۷ فروردین نیم سال دوم ۳۳۲۲	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۹	«هَذَا خَلَقُ اللَّهِ»، ذَوِ الْقَرْنَيْنِ درس ۵ و ۶ صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۱۸	• The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵
۳۱ فروردین نیم سال دوم ۲۳۵	ادبیات حماسی (گُردآفرید)، ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد) درس ۱۳ تا ۱۵ صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۱۹	ذَوِ الْقَرْنَيْنِ (مَعَ مَسْئُولِ اسْتِقْبَالِ الْفُتُوحِ) يَا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ درس ۶ و ۷ صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۶	قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۳۲	• The Value of Knowledge Writing از ابتدای • Traveling the World Grammar تا ابتدای درس ۳ و ۴ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶
۱۴ اردیبهشت نیم سال دوم ۳۴۳	ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد، خسرو) درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۲۹	يَا مَنْ فِي الْبَحَارِ عَجَائِبُهُ صِنَاعَةُ التَّلْمِيعِ فِي الْأَدَبِ الْفَارِسِيِّ (متن درس + إِسْمُ الْفَاعِلِ و إِسْمُ الْمَفْعُولِ و إِسْمُ الْمُبَالِغَةِ) درس ۷ و ۸ صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۳	قدم در راه (یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۲	• Traveling the World Pronunciation تا ابتدای درس ۴ صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
۲۸ اردیبهشت نیم سال دوم ۴۲۱۱۱۱	مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه‌های ۷۲ تا ۱۴۹	مباحث نیم سال دوم درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه‌های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیم سال دوم درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹



۱۴۰۲-۱۴۰۳

نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دهم ریاضی (نیم سال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	نگاه به گذشته (اجباری)	نگاه به آینده (اختیاری)
پروژه «۱» تعیین سطح	۷ مهر	<p>پایه نهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p> <p>نیم سال اول پایه دهم</p> <p>۲ ۲ ۲ ۲ ۲</p>	<p>ریاضی نهم</p> <p>کل کتاب: ۲۰ سؤال</p> <p>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳</p>	<p>ریاضی (۱)</p> <p>مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های</p> <p>گویا و عبارت‌های جبری</p> <p>۱۰ سؤال</p> <p>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳</p> <p>صفحه‌های ۱ تا ۶۸</p>
			<p>علوم نهم</p> <p>فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال</p> <p>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰</p>	<p>فیزیک (۱)</p> <p>فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان</p> <p>۱۰ سؤال</p> <p>فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت</p> <p>صفحه‌های ۱ تا ۶۰</p>
				<p>شیمی (۱)</p> <p>کیهان زادگاه الفبای هستی</p> <p>فصل ۱</p> <p>۱۰ سؤال</p> <p>صفحه‌های ۱ تا ۴۴</p>

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیم سال اول	۲۱ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۹ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان طبقه بندی عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳
	۵ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹
	۱۹ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۹ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳
پروژه «۳» پایان نیم سال اول	۳ آذر	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شاروها صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰
	۱۷ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۹ تا ۳۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
	۱ دی	$\frac{3}{8}$ نیم سال اول	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۵
پروژه «۴» جمع‌بندی نیم سال اول	۲۲ دی	$\frac{4}{8}$ نیم سال اول	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۱
	۶ بهمن	دوره نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد دوازدهمین دبیرستان دانش آموزانی که گرمی کنند و درسی خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه شهریور ۱۴۰۲

AzmoonFree.ir

اختصاصی دهم ریاضی (نیم‌سال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۲۰ بهمن	<div><div><div>۲</div><div>۸</div></div><div>پایانی نیم‌سال اول</div><div><div>۳</div><div>۳</div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>نیم‌سال دوم</div><div><div>۱</div><div>۸</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>۴</div></div></div>	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۵۰ تا ۶۹
	۴ اسفند	<div><div><div>۲</div><div>۸</div></div><div>نیم‌سال دوم</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>۵</div><div>۵</div></div></div>	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان انبساط گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵
	۱۸ اسفند	<div><div><div>۳</div><div>۸</div></div><div>نیم‌سال دوم</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>۴</div><div>۴</div><div>۲</div></div></div>	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان گرما صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴
پروژه «۶» دوران طلایی	۷ فروردین	<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>دوره نیم‌سال اول</div><div><div>۳</div><div>۲</div><div>۲</div><div>۱</div><div>۱</div><div>۱</div></div></div>	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی / ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱
	۱۷ فروردین	<div><div><div>۴</div><div>۸</div></div><div>نیم‌سال دوم</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>۳</div><div>۳</div><div>۲</div><div>۲</div></div></div>	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲
	۳۱ فروردین	<div><div><div>۳</div><div>۸</div></div><div>نیم‌سال دوم</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>				

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه بر داشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد سازمان بهزیستی و دانش آموزانی که گرمی کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام

۸۴۵۱ - ۰۲۱

۶۴۶۳ - ۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir