

۱۴۰۳-۱۴۰۲
نسخه مهر ۱۴۰۲

عمومی دهم ریاضی (نیمسال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

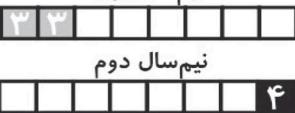
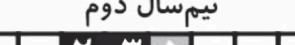
در آزمون هایی که با رنگ خاکستری مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی با ایده نو، ده سوال تبدیل به تست از کتاب «۲۰ مجموعه سوال امتحانی» خواهیم داشت. علاوه بر شناسایی سوالات جدید، بانکات و شیوه طراحی سوالات امتحانی در مدارس برتر سطح کشور نیز آشنا شود.

نگاه به گذشته	نگاه به آینده	تاریخ آزمون و از هر ۱۰ سوال آزمون سه هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)
	زبان انگلیسی ۱ Saving Nature درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳ دین و زندگی ۱ تغیر و اندیشه هدف زندگی درس ۱ صفحه ۱۱ تا ۲۴ عربی، زبان قرآن ۱ ذکر هو الله المعاوظ العددیة من رسول الله (ص) درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۲۸ فارسی ۱ ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۱۰ تا صفحه ۵۰ سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تاریخ آزمون و از هر ۱۰ سوال آزمون سه هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده) ۶ مهر سال دهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲

زبان انگلیسی ۱	دین و زندگی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	فارسی ۱	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون
<ul style="list-style-type: none"> Saving Nature (Grammer) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۳ 	تغیر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا بیان سرمایه و هدف) درس ۱ صفحه ۱۱ تا ۳۲	ذکر هو الله متن درس + التعارف + صحیح الأفعال درس ۱ صفحه ۱ تا ۵	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشم) درس ۱ صفحه ۱۰ تا ۱۷	۱۱ مهر نیمسال اول ۱ ۰ ۰ ۰ ۰ ۰
<ul style="list-style-type: none"> Saving Nature (Listening and Speaking) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۲۹ 	تغیر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (با این سرمایه و هدف) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۱ تا ۳۲	ذکر هو الله متن درس + التعارف + صحیح الأفعال درس ۱ صفحه ۱ تا ۱۴	ستایش، ادبیات تعلیمی درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۲۷	۵ آبان نیمسال اول ۰ ۰ ۰ ۰ ۰ ۵
<ul style="list-style-type: none"> Saving Nature (Writing) درس ۱ صفحه ۱۵ تا ۳۹ 	تغیر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز درس ۱ و ۲ صفحه ۱۱ تا ۳۶	ذکر هو الله المعاوظ العددیة من رسول الله (من درس + الأعداد) مبنی واحد إلى متعدد درس ۱ و ۲ صفحه ۱ تا ۲۰	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (پاسداری از حقیقت) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۰ تا ۳۶	۱۹ آبان نیمسال اول ۳ ۵ ۲
<ul style="list-style-type: none"> Saving Nature (از ابتدای Grammer تا انتهای درس) درس ۱ صفحه ۱۴ تا ۴۱ 	تغیر و اندیشه پر پرواز (از ابتدای موانع رسیدن به هدف تا بیان درس، پنجه راهی به روشنایی درس ۲ و ۳ صفحه ۱۱ تا ۴۸	المعاوظ العددیة من رسول الله درس ۲ صفحه ۱۵ تا ۲۸	ادبیات پایداری درس ۳ تا ۴۳ صفحه ۱۰ تا ۴۳	۳ آذر نیمسال اول ۳ ۶
<ul style="list-style-type: none"> Saving Nature Wonders of Creation (Reading) درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۴۹ 	تغیر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجه راهی به روشنایی، آینده روشن درس ۱ تا ۶۰	ذکر هو الله، المعاوظ العددیة من رسول الله، مطر السمک (من درس + اشکال الأفعال (۱)) درس ۱ تا ۳۵	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) درس ۱ تا ۵۰ صفحه ۱۰ تا ۱۰	۱۷ آذر نیمسال اول ۲ ۳ ۲ ۱ ۱
<ul style="list-style-type: none"> Wonders of Creation (Pronunciation) درس ۲ صفحه ۱۴ تا ۵۹ 	تغیر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد درس ۴ و ۵ صفحه ۱۱ تا ۷۰	مطر السمک / التغایش السلمی (من درس ۴) درس ۴ و ۵ صفحه ۲۹ تا ۵۰	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفریه بصره) درس ۶ تا ۶۳ صفحه ۱۰ تا ۴۴	۱ دی نیمسال اول ۲ ۴ ۲
<ul style="list-style-type: none"> Wonders of Creation درس ۲ صفحه ۱۴ تا ۶۹ 	تغیر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ درس ۴ تا ۶ صفحه ۱۱ تا ۸۰	مطر السمک / التغایش السلمی درس ۴ و ۵ صفحه ۶۲ تا ۶۲	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی درس ۶ تا ۷۱ صفحه ۱۰ تا ۴۴	۱۲ دی نیمسال اول ۲ ۲ ۳
مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا ۶۹	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶ صفحه ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶۲ صفحه ۱۰ تا ۶۲	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۷۱ صفحه ۱۰ تا ۷۱	۶ بهمن نیمسال اول ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱

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

شرط 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.

زبان انگلیسی ۱	دین و زندگی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	فارسی ۱	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون
<ul style="list-style-type: none"> Wonders of Creation Listening and Speaking از ابتدای The Value of Knowledge New Words and Expressions تا انتهای <p>درس ۲ و ۳ صفحه های ۵۸ تا ۷۹</p>	<p>تفکر و اندیشه (واقعه بزرگ، فرجام کار) درس ۶ و ۷ صفحه های ۷۱ تا ۹۴</p>	<p>التعائیشُ السَّلَمِيُّ «هذا خلقُ اللهِ» (متن درس) درس ۴ و ۵ صفحه های ۴۷ تا ۶۸</p>	<p>ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صفشکن) درس ۸ تا ۱۰ صفحه های ۵۶ تا ۸۱</p>	۱۰ بهمن نیمسال اول  نیمسال دوم 
<ul style="list-style-type: none"> The Value of Knowledge Listening and Speaking تا ابتدای درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۸۶ 	<p>تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر) درس ۷ و ۸ صفحه های ۸۱ تا ۱۰۶</p>	<p>«هذا خلقُ اللهِ» (متن درس + الجملة الفعلية والجملة الإسمية + مع ساققٍ سَيَارَةً الْأَجْرَةِ) درس ۵ صفحه های ۶۳ تا ۷۸</p>	<p>ادبیات انقلاب اسلامی درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۷۲ تا ۹۱</p>	۱۴ اسفند نیمسال دوم 
<ul style="list-style-type: none"> The Value of Knowledge Writing تا انتهای درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۳ 	<p>تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه های ۸۲ تا ۱۱۸</p>	<p>«هذا خلقُ اللهِ» ذوالقرئین (متن درس + الفعلُ المجهول) درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۸۴</p>	<p>ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رسنم و اشکبوس) درس ۱۰ تا ۱۲ صفحه های ۷۲ تا ۱۰۱</p>	۱۸ اسفند نیمسال دوم 
مباحث نیمسال اول درس ۱ و ۲ صفحه های ۱۵ تا ۶۹	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۶ صفحه های ۱۱ تا ۸۰	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۴ صفحه ۱ تا ۶۲	مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۹ صفحه های ۱۰ تا ۷۱	۷ فروردین نیمسال اول 
<ul style="list-style-type: none"> The Value of Knowledge درس ۳ صفحه های ۷۱ تا ۹۵ 	<p>تفکر و اندیشه (فرجام کار) قدم در راه (آهنگ سفر، دوستی با خدا) درس ۷ تا ۹ صفحه های ۸۱ تا ۱۱۸</p>	<p>«هذا خلقُ اللهِ، ذوالقرئین» درس ۵ و ۶ صفحه های ۶۳ تا ۹۰</p>	<p>ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی درس ۱۰ تا ۱۳ صفحه های ۷۲ تا ۱۰۹</p>	۱۷ فروردین نیمسال دوم 
<ul style="list-style-type: none"> The Value of Knowledge Writing از ابتدای Traveling the World Grammar تا ابتدای درس ۳ و ۴ صفحه های ۹۱ تا ۱۰۶ 	<p>قدم در راه (دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه) درس ۹ و ۱۰ صفحه های ۱۰۷ تا ۱۳۲</p>	<p>ذوالقرئین (مع مسؤول استقبال الفتن) يا من في البحار عجائبة درس ۶ و ۷ صفحه های ۸۵ تا ۱۰۶</p>	<p>ادبیات حماسی (گردآفرید)، ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد) درس ۱۳ تا ۱۵ صفحه های ۱۰۲ تا ۱۱۹</p>	۲۳ فروردین نیمسال دوم 
<ul style="list-style-type: none"> Traveling the World Pronunciation تا ابتدای درس ۴ صفحه های ۹۷ تا ۱۱۳ 	<p>قدم در راه (باری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی) درس ۱۰ و ۱۱ صفحه های ۱۱۹ تا ۱۴۲</p>	<p>يا من في البحار عجائبة صناعة التلبيع في الأدب الفارسي (متن درس + اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة) درس ۷ و ۸ صفحه های ۹۱ تا ۱۱۳</p>	<p>ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد، خسرو) درس ۱۴ تا ۱۶ صفحه های ۱۱۰ تا ۱۲۹</p>	۱۴ اردیبهشت نیمسال دوم 
مباحث نیمسال دوم درس های ۳ و ۴ صفحه های ۷۱ تا ۱۱۹	مباحث نیمسال دوم درس ۷ تا ۱۲ صفحه های ۸۱ تا ۱۵۲	مباحث نیمسال دوم درس های ۵ تا ۸ صفحه های ۶۳ تا ۱۲۰	مباحث نیمسال دوم درس ۱۰ تا ۱۸ صفحه های ۷۲ تا ۱۴۹	۲۸ اردیبهشت نیمسال دوم 

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

شرط بورسیه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و 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.

برنامه راهبردی در یک نگاه اختصاصی دهم ریاضی (نیمسال اول)

نگاه به آینده (اختیاری)			نگاه به گذشته (اجباری)		نام پروره	
نام پروره			نام پروردگار		نام پروردگار	
شیمی (۱)	فیزیک (۱)	ریاضی (۱)	علوم نهم	ریاضی نهم	پایه نهم ۲۲۲۲۲ نیمسال اول پایه دهم ۲۲۲۲۲	مهر ۷
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ ۱۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۴۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان ۱۰ سوال فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	مجموعه، الگو و دنباله / مثبات / توانهای جبری ۱۰ سوال فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فصل اول تا دهم: ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۰	کل کتاب: ۲۰ سوال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳		

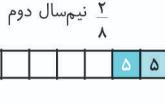
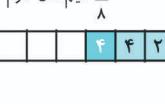
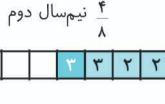
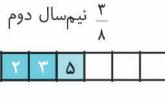
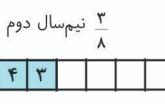
نام پروره	تاریخ آزمون	نام پروردگار	جouze آغاز نیمسال اول
شیمی (۱)	۱ نیمسال اول	۲۱ مهر	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکایها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	۱۰ سوال	۲ نیمسال اول	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذرها از روی جرم آنها صفحه‌های ۱ تا ۱۹	۱۰ سوال	۵ آبان	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری صفحه‌های ۱ تا ۲۳	۱۰ سوال	۱۹ آبان	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیر لایه‌ها صفحه‌های ۱ تا ۳۰	۱۰ سوال	۳ آذر	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸	۱۰ سوال	۱۷ آذر	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی اکسیژن، گازی واکنش‌یاب در هوافر صفحه‌های ۱ تا ۵۵	۱۰ سوال	۱ دی	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی اکسیژن، گازی واکنش‌یاب در هوافر صفحه‌های ۱ تا ۶۴	۱۰ سوال	۲۲ دی	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و ناقللزی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	۱۰ سوال	۶ بهمن	جouze آغاز نیمسال اول
کیهان زادگاه الفبای هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و ناقللزی	۱۰ سوال		

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در قابستان امسال شرط معدّل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شایط بورسیه داش آموزن تحقیق‌پژوهش کمیته‌امداد و سازمان بهزیستی و داش آموزانی که کارمندی کنند در این آموزش آموزش آموزشی که مدل معلمان مشکل مالی نمی‌توانند آزمون‌های کانون بسته باشند



برنامه راهبردی در پک نگاه اختصاصی دهم ریاضی (نیمسال دوم)

نام پروژه	تاریخ آزمون	نودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۵۰ تا ۶۹	۲۰ بهمن	پایانی نیمسال اول 	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل ۹۳ صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای ابتدای قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویزگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل ۸۲ صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	
ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هوکره صفحه‌های ۶۲ تا ۷۵	۴ اسفند	۲ نیمسال دوم 	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 ویزگی‌هایی 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 انسپاس گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	
ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل ۸۴ صفحه‌های ۶۲ تا ۸۴	۱۸ اسفند	۳ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد تابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویزگی‌هایی 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 گرمایی صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۲	
کیهان زادگاه الفای هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۱	۷ فروردین	دوره نیمسال اول 	مجموعه، الگو و دنباله / مثبات / 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	ترسمیه‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویزگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰	
ردهای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل ۹۲ و فصل ۳ تا پایان همراهان نایابی آب صفحه‌های ۶۲ تا ۹۲	۱۷ فروردین	۴ نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان 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	
آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷	۳۱ فروردین	۳ نیمسال دوم 	تابع / شمارش، بدون شمردن از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ از ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل ۱۲۶ صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶	
آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶	۱۴ اردیبهشت	۳ نیمسال دوم 	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرمای تا پایان فصل و فصل ۵ تا ابتدای فرایند گرمای صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	
ردهای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل ۶۲ صفحه‌های ۱۲۲ تا ۱۴۹	۱۲۸ اردیبهشت	دوره نیمسال دوم 	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	

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