



# مشاوره تحصیلی تحصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام ، انتخاب رشته و برنامه ریزی  
کنکور سراسری

برای ورود به صفحه مشاوره کنکور سراسری کلیک کنید

تماس با مشاور کنکور سراسری

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت



برنامه راهبردی در یک نگاه  
شهر ریور ۱۳۹۹

دهم ریاضی (عمومی)  
نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌پستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	تاریخ آزمون	فارسی نهم	عربی نهم	زبان انگلیسی نهم
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۴ مهر	یافته نهم	کل کتاب فارسی نهم	کل کتاب عربی نهم	کل کتاب زبان انگلیسی نهم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی (۱)	عربی، زبان قرآن (۱)	دین و زندگی (۱)	زبان انگلیسی (۱)
پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۷	ذاک هو الله متن درس + التعارف + صیغ الأفعال صفحه‌های ۵ تا ۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی صفحه‌های ۱۱ تا ۲۴	Saving Nature Grammar تا ابتدای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳
	۲۲ آبان	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ستایش، ادبیات تعلیمی (چشمه، از آموختن، نگ مدار) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	ذاک هو الله درس ۱ صفحه‌های ۱ تا ۱۰	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز (تا ابتدای موانع رسیدن به هدف) صفحه‌های ۱۱ تا ۳۲	Saving Nature Listening and Speaking تا ابتدای صفحه‌های ۱۵ تا ۲۹
	۱۶ آبان	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری (باسداری از حقیقت) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۶ ۲۵۱	ذاک هو الله المواعظ العتدیة من رسول الله متن درس + الأعداد من واجر إلى منة صفحه‌های ۱ تا ۱۵	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز صفحه‌های ۱۱ تا ۳۶	Saving Nature Writing تا انتهای صفحه‌های ۱۵ تا ۳۹
پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ادبیات پایداری (باسداری از حقیقت، درس آزاد، بیداد ظالمان) صفحه‌های ۲۸ تا ۴۳	المواعظ العتدیة من رسول الله درس ۲ صفحه‌های ۱۱ تا ۲۲	تفکر و اندیشه پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی صفحه‌های ۲۶ تا ۴۸	Saving Nature Grammar تا انتهای درس صفحه‌های ۲۴ تا ۴۱
	۲۴ آذر	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی (مهر و وفا) صفحه‌های ۱۰ تا ۵۰	ذاک هو الله، المواعظ العتدیة من رسول الله، مطر السّمک متن درس + اشکال الأفعال (۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۸	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن صفحه‌های ۱۱ تا ۶۰	Saving Nature Wonders of Creation Reading تا ابتدای صفحه‌های ۱۵ تا ۴۹
	۲۸ آذر	$\frac{6}{8}$ نیم‌سال اول <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی (سفر به بصره) صفحه‌های ۲۴ تا ۶۳	مطر السّمک التعائش السّلمی متن درس ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد صفحه‌های ۵۰ تا ۷۰	Wonders of Creation Pronunciation تا ابتدای صفحه‌های ۴۳ تا ۵۹

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.kanoon.ir



# برنامه راهبردی در یک نگاه

## شهریور ۱۳۹۹

# دهم ریاضی (عمومی)

## نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی همبستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	فارسی و نگارش (۱)	عربی، زبان قرآن (۱)	دین و زندگی (۱)	زبان انگلیسی (۱)
پروژه «۴» آزمون‌های ویژه	۱۹ دی	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول [ 2 2 3 3 ]	ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی صفحه‌های ۴۴ تا ۷۱	مَطَرُ السَّمَکِ التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۳ تا ۴۶	تفکر و اندیشه آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ صفحه‌های ۵۰ تا ۸۰	Wonders of Creation درس ۲ صفحه‌های ۴۳ تا ۶۹
	۳ بهمن	دوره نیم‌سال اول [ 3 2 2 1 1 1 ]	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	ذَاکَ هُوَ اللّٰهُ، المَوَاعِظُ القَدِیدَةُ، مَطَرُ السَّمَکِ، التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۴۶	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	Saving Nature Wonders of Creation درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۷ بهمن	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم [ 3 3 ] [ 4 ]	ادبیات سفر و زندگی، ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صفشکن) صفحه‌های ۵۶ تا ۸۱	التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ «هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ» متن درس ۵ صفحه‌های ۳۵ تا ۵۰	تفکر و اندیشه واقعه بزرگ، فرجام کار صفحه‌های ۷۲ تا ۹۴	Wonders of Creation از ابتدای Listening and Speaking The Value of Knowledge New Words and Expressions تا انتهای صفحه‌های ۵۸ تا ۷۹
	۱۱ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم [ 5 5 ]	ادبیات انقلاب اسلامی (دریادلان صفشکن، خاک آزادگان) صفحه‌های ۷۲ تا ۹۱	«هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ» متن درس + الجملة الفعلية و الجملة الاسمية + مع سائق سیارة الأجرة صفحه‌های ۴۷ تا ۵۳	تفکر و اندیشه فرجام کار قدم در راه آهنگ سفر صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۶	The Value of Knowledge Listening and Speaking تا ابتدای صفحه‌های ۷۱ تا ۸۶
	۱۵ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم [ 4 2 ]	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی (رستم و اشکبوس) صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۱	«هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ» ذوالقرنین متن درس + الفعل الجوهول صفحه‌های ۴۷ تا ۶۶	تفکر و اندیشه فرجام کار قدم در راه آهنگ سفر، دوستی با خدا صفحه‌های ۸۲ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge Writing تا انتهای صفحه‌های ۷۱ تا ۹۳
پروژه «۶» مروور و تقویت آموخته‌ها	۷ فروردین	دوره نیم‌سال اول [ 3 2 2 1 1 1 ]	ستایش، ادبیات تعلیمی، ادبیات پایداری، ادبیات غنایی، ادبیات سفر و زندگی صفحه‌های ۱۰ تا ۷۱	ذَاکَ هُوَ اللّٰهُ، المَوَاعِظُ القَدِیدَةُ، مَطَرُ السَّمَکِ، التَّعَايُشُ السَّلْمِيُّ درس‌های ۱ تا ۴ صفحه‌های ۱ تا ۴۶	تفکر و اندیشه هدف زندگی، پر پرواز، پنجره‌ای به روشنایی، آینده روشن، منزلگاه بعد، واقعه بزرگ صفحه‌های ۱۱ تا ۸۰	Saving Nature Wonders of Creation درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱۵ تا ۶۹
	۲۰ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم [ 3 3 1 1 ]	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی صفحه‌های ۷۲ تا ۱۰۹	«هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ»، ذوالقرنین درس‌های ۱ تا ۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۷۲	تفکر و اندیشه فرجام کار، آهنگ سفر، دوستی با خدا صفحه‌های ۸۱ تا ۱۱۸	The Value of Knowledge درس ۳ صفحه‌های ۷۰ تا ۹۵
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۳ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم [ 3 3 5 ]	ادبیات حماسی (گرد آفرید)، ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد) صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۱۹	ذوالقرنین (مع سؤال استقبال القنود) یا من فی البحار عجائبه صفحه‌های ۶۷ تا ۸۸	قدم در راه دوستی با خدا، یاری از نماز و روزه صفحه‌های ۸ تا ۱۳۲	The Value of Knowledge Writing از ابتدای Traveling the World Grammar تا ابتدای صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶
	۱۷ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم [ 3 4 3 ]	ادبیات داستانی (طوطی و بقال، درس آزاد، خسرو) صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۲۹	یا من فی البحار عجائبه صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی متن درس + اسم الفاعل و اسم المفعول و اسم المبالغة صفحه‌های ۷۳ تا ۹۵	قدم در راه یاری از نماز و روزه، فضیلت آراستگی صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۴۲	Traveling the World Pronunciation از ابتدای صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۳
	۲۴ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم [ 4 2 1 1 1 1 ]	ادبیات انقلاب اسلامی، ادبیات حماسی، ادبیات داستانی، ادبیات جهان صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۲۹	«هَذَا خَلَقَ اللّٰهُ»، ذوالقرنین، صناعة التلمیح فی الأدب الفارسی درس‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۴۷ تا ۱۰۲	تفکر و اندیشه فرجام کار قدم در راه آهنگ سفر، دوستی با خدا، فضیلت آراستگی، زیبایی پوشیدگی صفحه‌های ۸۲ تا ۱۵۲	The Value of Knowledge Traveling the World درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir





# برنامه راهبردی در یک نگاه

## شهر ریور ۱۳۹۹

# دهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سوال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی و مباحث آزمون از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟	ریاضی نهم	علوم نهم	ریاضی (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
<b>پروژه «۱» آزمون تعیین سطح</b>	۴ مهر		صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان کار انجام شده توسط نیروی ثابت صفحه‌های ۱ تا ۶۰	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۴
<b>نام پروژه</b>	<b>تاریخ آزمون</b>	<b>نمودار پیشروی مباحث آزمون</b>	<b>ریاضی (۱)</b>	<b>هندسه (۱)</b>	<b>فیزیک (۱)</b>	<b>شیمی (۱)</b>	
<b>پروژه «۲»</b>	<b>۱۸ مهر</b>		مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامنتهی و نمایش و تم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۴ تا ۹)	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکگام صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۵ تا ۵)	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ تا پایان فیزیک‌های عناصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳ (پیمانه ۷ تا ۷)	
<b>آغاز نیم‌سال اول</b>	<b>۲ آبان</b>		مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه‌های منتهی و نامنتهی تا پایان دنباله حسابی صفحه‌های ۱ تا ۲۴ (پیمانه ۵ تا ۸)	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت صفحه‌های ۲۰ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری کل فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲ (پیمانه ۱۱ تا ۱۱)	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از چرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹ (پیمانه ۸ تا ۸)	
<b>اول</b>	<b>۱۶ آبان</b>		مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۳۵ (پیمانه ۹ تا ۱۵)	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی استدلال تا پایان استقرا و استنتاج صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۷ (پیمانه ۱۲ تا ۲۱)	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ تا پایان نشر نور و فیت شرفی صفحه‌های ۱ تا ۲۳ (پیمانه ۱۲ تا ۱۳)	
<b>پروژه «۳»</b>	<b>۳۰ آبان</b>		مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱ (پیمانه ۱۶ تا ۱۸)	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، نشانه 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 (پیمانه ۲۲ تا ۲۳)	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ از ابتدای نور، کلیه شناخت جهان تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰ (پیمانه ۱۴ تا ۱۶)	
<b>پایان نیم‌سال اول</b>	<b>۱۴ آذر</b>		مجموعه، الگو و دنباله / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان صفحه‌های ۱ تا ۵۳ (پیمانه ۱۹ تا ۲۳)	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، نشانه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲ (پیمانه ۲۴ تا ۲۴)	کیهان زادگاه انبساط هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸ (پیمانه ۱۷ تا ۱۹)	
<b>اول</b>	<b>۲۸ آذر</b>		مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸ (پیمانه ۲۴ تا ۳۱)	قضیه تالس، نشانه و کاربردهای آن قضیه تالس و نشانه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شاپوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴ (پیمانه ۲۸ تا ۳۳)	کیهان زادگاه انبساط هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آزمایش الکترولیز اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسوزن، گازها و واکنش‌پذیر در هواکره صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲ (پیمانه ۲۰ تا ۲۴)	
<b>پروژه «۴»</b>	<b>۱۹ دی</b>		مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های حل آن صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷ (پیمانه ۳۲ تا ۳۳)	قضیه تالس، نشانه مثلث‌ها و کاربردهای آن قضیه تالس و نشانه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ از ابتدای شاپوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰ (پیمانه ۳۴ تا ۳۷)	کیهان زادگاه انبساط هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ از ابتدای آزمایش الکترولیز اتم تا پایان فصل و فصل ۲ از ابتدای اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۳۰ تا ۶۰ (پیمانه ۲۸ تا ۳۳)	
<b>آزمون‌های ویژه</b>	<b>۳ بهمن</b>		مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارات‌های جبری / معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۱ تا فصل ۳ تا پایان معادله درجه دوم و روش‌های حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷ (پیمانه ۳۳ تا ۳۳)	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، نشانه 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 ۳ تا پایان پایداری انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰ (پیمانه ۳۷ تا ۳۷)	کیهان زادگاه انبساط هستی / ردیاب گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۳۳ تا ۳۳)	

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.kanoon.ir



# برنامه راهبردی در یک نگاه شهر ریور ۱۳۹۹

# دهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و سوالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
پروژه «۵» آغاز نیم‌سال دوم	۱۷ بهمن	$\frac{2}{8}$ پایانی نیم‌سال اول [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] $\frac{1}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۵ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	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 (پیمانه ۳۴ تا ۴۱)	فصلنامه تالیف، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوری برقرارند. صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کاره، انرژی و توان فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲ (پیمانه ۳۸ تا ۴۰)	ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای هوا منجمد، فرسایش تا پایان اثر گلخانه‌ای صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹ (پیمانه ۳۴ تا ۳۷)
	۱ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۵ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازتابی‌های آن. صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰ (پیمانه ۴۲)	چندضلعی‌ها چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	کاره، 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 (پیمانه ۴۱ تا ۵۱)	ردهای گازها در زندگی فصل ۳ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان ایزوتوپ، دگرگشتگی از ایزوتوپ در هواکره صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ (پیمانه ۳۸ تا ۴۰)
پروژه «۶» مرور و تقویت آموخته‌ها	۱۵ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۶ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دسته و برد تابع صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰ (پیمانه ۴۳ تا ۴۵)	چندضلعی‌ها از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کاره، 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 (پیمانه ۵۲ تا ۵۷)	ردهای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴ (پیمانه ۴۱ تا ۴۷)
	۷ فروردین	دوره نیم‌سال اول (۱-۳ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	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 ریشه‌های حل آن صفحه‌های ۱ تا ۷۷ (پیمانه ۳۳ تا ۳۳)	تجزیه‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲ صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کاره، انرژی و توان فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی صفحه‌های ۱ تا ۷۰ (پیمانه ۳۷ تا ۳۷)	کیهان زادگاه الفیاض هستی / ردهای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکتیدهای فلزی و فلزاتی صفحه‌های ۱ تا ۶۰ (پیمانه ۳۳ تا ۳۳)
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۲۰ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۶ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷ (پیمانه ۴۶ تا ۵۱)	چندضلعی‌ها فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کاره، 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 (پیمانه ۵۸ تا ۶۲)	ردهای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان هم‌رطوبت تا پدید آمدن آب صفحه‌های ۶۱ تا ۹۲ (پیمانه ۳۸ تا ۵۲)
	۳ اردیبهشت	$\frac{5}{8}$ نیم‌سال دوم (۲۶ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	تابع / شمارش، بدون شماردن از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت صفحه‌های ۹ تا ۱۰۹ (پیمانه ۵۲ تا ۵۵)	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 نبردهای حالت‌های ماده تا پایان فصل صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶ (پیمانه ۶۳ تا ۷۱)	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ تا پایان نبردهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷ (پیمانه ۵۳ تا ۶۵)
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۱۷ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال دوم (۱۶ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	شمارش، بدون شماردن / آمار و احتمال فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱ (پیمانه ۵۶ تا ۶۵)	تجزیه فضایی از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۴ از ابتدای ریشه‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا ابتدای فرایند هم‌دمای صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵ (پیمانه ۷۳ تا ۷۴)	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده تا پایان آب گراهم هم در آب حل می‌شود؟ صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶ (پیمانه ۶۶ تا ۶۹)
	۲۴ اردیبهشت	دوره نیم‌سال دوم (۱۶ پیمانه) [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شماردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰ (پیمانه ۶۶ تا ۷۱)	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی فصل ۳ و فصل ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کاره، 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 (پیمانه ۷۵ تا ۸۲)	ردهای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۲ (پیمانه ۷۰ تا ۷۱)