



برنامه راهبردی دروس عمومی پایه یازدهم ریاضی تابستان ۹۹ - دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم ریاضی خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از پایه دهم)

تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی	فارسی دهم (۲۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن دهم (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی دهم (۲۰ سؤال)
۲۷ تیر (تعیین سطح) سال دهم 	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶۱	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۵ تا ۱۱۹
تاریخ آزمون و نمودار پیش‌روی	فارسی دهم (۱۰ سؤال)	عربی، زبان قرآن دهم (۱۰ سؤال)	زبان انگلیسی دهم (۱۰ سؤال)
۱۰ مرداد سال دهم 	ستایش ادبیات تعلیمی ادبیات پایداری (از ابتدای فصل تا انتهای درس آزاد (ادبیات بومی (۱)) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۸	ذاک هو الله المواعظُ العددیةُ من رسولِ الله (ص) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	Saving Nature صفحه‌های ۱۵ تا ۴۱
۲۴ مرداد سال دهم 	ادبیات پایداری (از ابتدای بیداد ظالمان تا انتهای فصل) ادبیات غنایی ادبیات سفر و زندگی (از ابتدای فصل تا انتهای سفر به بصره) صفحه‌های ۳۹ تا ۶۳	مطر السمک التعایشُ السلمیُّ متن درس + اشکالُ الافعال (۲) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۹	Wonders of Creation (تا پایان Pronunciation) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱
۷ شهریور سال دهم 	ادبیات سفر و زندگی (کلاس نقاشی) ادبیات انقلاب اسلامی صفحه‌های ۶۴ تا ۹۲	التعایشُ السلمیُّ فی صالَةِ التَّغْتِیثِ بِالْجَمَارِکِ + تمرین‌ها «هذا خلقُ الله» صفحه‌های ۴۰ تا ۶۰	Wonders of Creation (از ابتدای Writing) The Value of Knowledge (تا پایان Grammar) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۶
۲۱ شهریور سال دهم 	ادبیات حماسی ادبیات داستانی صفحه‌های ۹۳ تا ۱۳۰	ذوالقرنین یا مَنْ فی الْبَحَارِ عَجَابُهُ متن درس + الْجَارُ وَ الْمَجْرورُ صفحه‌های ۶۱ تا ۷۹	The Value of Knowledge (از ابتدای Listening and Speaking) Traveling the World (تا پایان Reading) صفحه‌های ۸۷ تا ۱۰۶
۴ مهر (تعیین سطح) سال دهم 	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶۱ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۲ (۲۰ سؤال)	مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۵ تا ۱۱۹ (۲۰ سؤال)



برنامه راهبردی دروس اختصاصی پایه یازدهم ریاضی تابستان ۹۹ - دانش‌آموزانی که از مهر به بعد یازدهم ریاضی خواهند بود.

بخش اجباری: نگاه به گذشته (دفترچه مشترک - از پایه دهم)

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های گواه (شاهد) هستند. شما در این آزمون‌ها از هر ۲۰ سؤال، ۱۰ سؤال طراحی شده و ۱۰ سؤال گواه خواهید داشت. در آزمون‌های تعیین سطح ۲۷ تیر و ۴ مهر از هر ۲۰ سؤال ۱۰ سؤال گواه خواهند بود. در آزمون‌های گواه شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون نمودار پیش‌روی و مباحث آزمون	ریاضی (۱) (سوال ۲۰)	هندسه (۱) (سوال ۱۰)	فیزیک (۱) (سوال ۲۰)	شیمی (۱) (سوال ۲۰)
۲۷ تیر (تعیین سطح) پایه دهم	کل کتاب ریاضی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	کل کتاب هندسه (۱) صفحه‌های ۹ تا ۹۶	کل کتاب فیزیک (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹	کل کتاب شیمی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲

تاریخ آزمون نمودار پیش‌روی و مباحث آزمون	ریاضی (۱) (سوال ۲۰)	هندسه (۱) (سوال ۱۰)	فیزیک (۱) (سوال ۲۰)	شیمی (۱) (سوال ۲۰)
۱۰ مرداد سال دهم	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (از ابتدای فصل ۱ تا انتهای ساختار اتم) صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۲۴ مرداد سال دهم	مثلثات (دایره‌ی مثلثاتی - روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) / توان‌های گویا و عبارتهای جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۲ صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (از ابتدای توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها تا انتهای هوا معجونی ارزشمند) صفحه‌های ۲۷ تا ۵۱
۷ شهریور سال دهم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن - دامنه و برد تابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها) / چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	کار، انرژی و توان فصل ۳ صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی (از ابتدای اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره تا انتهای اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره) صفحه‌های ۵۲ تا ۷۶
۲۱ شهریور سال دهم	تابع (انواع توابع) / شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰	چندضلعی‌ها (مساحت و کاربردهای آن) / تجسم فضایی (خط، نقطه و صفحه تا ابتدای تعامد) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲	دما و گرما فصل ۴ صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (از ابتدای رفتار گازها تا انتهای غلظت مولی (مولار)) صفحه‌های ۷۷ تا ۱۰۰
۴ مهر (تعیین سطح) سال دهم	کل کتاب ریاضی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	کل کتاب هندسه (۱) صفحه‌های ۹ تا ۹۶	کل کتاب فیزیک (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹	کل کتاب شیمی (۱) صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲



برنامه راهبردی پایه یازدهم ریاضی تابستان ۹۹ - دانش آموزانی که از مهر به بعد یازدهم ریاضی خواهند بود.

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیرمستترک - از پایه یازدهم) - از بین این چهار درس می‌توانید درس‌هایی را برای مطالعه تابستان انتخاب کنید

توجه: خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند مربوط به آزمون‌های گواه (شاهد) هستند شما در این آزمون‌ها علاوه بر این که ۱۰ سوال طراحی شده دارید ۱۰ سوال گواه هم از آن درس‌ها خواهید داشت. در آزمون‌های گواه شما به سوال‌های شناسنامه‌دار و استاندارد کنکورهای سراسری یا آزمون‌های قبلی کانون (در کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون/نمودار پیش‌روی و مباحث آزمون / از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده است.)	حسابان (۱) (۱۰ سوال)	هندسه (۲) (۱۰ سوال)	فیزیک (۲) (۱۰ سوال)	شیمی (۲) (۱۰ سوال)
۱۰ مرداد نیم سال اول سال یازدهم 	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی، معادلات درجه دوم) صفحه‌های ۱ تا ۱۶	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا ابتدای زاویه ظلی) صفحه‌های ۹ تا ۱۴	الکتریسیته ساکن (از ابتدای فصل تا ابتدای برهم‌نهی میدان‌های الکتریکی) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای رفتار عنصرها و شعاع اتم) صفحه‌های ۱ تا ۱۰
۲۴ مرداد نیم سال اول سال یازدهم 	جبر و معادله (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۶	دایره (از ابتدای فصل تا ابتدای رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه‌های ۹ تا ۱۹	الکتریسیته ساکن (از ابتدای فصل تا ابتدای میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه‌های ۱ تا ۲۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می‌شوند؟) صفحه‌های ۱ تا ۱۷
۷ شهریور نیم سال اول سال یازدهم 	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع توابع تا ابتدای معادلات و توابع) صفحه‌های ۱ تا ۴۸	دایره (مفاهیم اولیه‌ها و زاویه‌ها در دایره، رابطه‌های طولی در دایره) صفحه‌های ۹ تا ۲۳	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نفت، هدیه‌ای شگفت‌انگیز) صفحه‌های ۱ تا ۲۸
۲۱ شهریور نیم سال اول سال یازدهم 	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع توابع، وارون توابع) صفحه‌های ۱ تا ۶۲	دایره (مفاهیم اولیه‌ها و زاویه‌ها در دایره، رابطه‌های طولی در دایره، چند ضلعی‌های محاطی و محیطی تا ابتدای چهار ضلعی‌های محاطی و محیطی) صفحه‌های ۹ تا ۲۶	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا ابتدای انواع مقاومت‌ها و کدگذاری رنگی مقاومت‌های کربنی) صفحه‌های ۱ تا ۵۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آلکن‌ها، هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه) صفحه‌های ۱ تا ۳۹
۴ مهر نیم سال اول سال یازدهم 	جبر و معادله (کل فصل ۱) تابع (آشنایی بیشتر با تابع، انواع توابع، وارون توابع، اعمال روی توابع) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) صفحه‌های ۱ تا ۷۹	دایره (کل فصل ۱) صفحه‌های ۹ تا ۳۲	الکتریسیته ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا ابتدای نیروی محرکه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۱ تا ۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۴۸