برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵

یازدهم ریاضی دانش‌آموزانی که از مهر به بعد به یازدهم می‌روند.

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

توجه: ۳ خانه پایانی از نیم‌سال اول یازدهم در تابستان مطالعه نمی‌شود.

	سکوی مقایسه‌ای اول	سکوی مقایسه‌ای دوم	سکوی مقایسه‌ای سوم + دفترچه‌ویژه یازدهم (اختیاری)	سکوی مقایسه‌ای چهارم + دفترچه‌ویژه یازدهم (اختیاری)
	۱۹ تیر	۲۶ تیر	۳ مهر	۱۰ مهر
ریاضیات				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**کل کتاب** (۲۰ سؤال مشابه امتحانی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	**کل کتاب** (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)			**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع** (درس ۱: آشنایی بیش‌تر با تابع / درس ۲: انواع توابع تا انتهای توابع رادیکالی (تابع ریشه دوم)) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول) — صفحه‌های ۱ تا ۴۸	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) **تابع** (درس ۱: آشنایی بیش‌تر با تابع / درس ۲: انواع توابع تا انتهای توابع رادیکالی (تابع ریشه دوم)) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۴۸
هندسه				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**کل کتاب** (۱۰ سؤال مشابه امتحانی) — صفحه‌های ۹ تا ۹۶	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۹۶	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۹۶	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۹۶
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)			**دایره** (درس‌های ۱، ۲، ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۲۶	**دایره** (درس‌های ۱، ۲، ۳ تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۲۶
فیزیک				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**کل کتاب** (۲۰ سؤال مشابه امتحانی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹	**کل کتاب** (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۴۹
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)			**الکتریسیته ساکن** (کل فصل ۱) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۴۴	**الکتریسیته ساکن** (کل فصل ۱) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۴۴
شیمی				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**کل کتاب** (۲۰ سؤال مشابه امتحانی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	**کل کتاب** (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد) — صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲	**کل کتاب** (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۲۲
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)			**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۴۰	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول) — صفحه‌های ۱ تا ۴۰
	۷۰ سؤال	۷۰ سؤال	۱۲۰ سؤال	۱۲۰ سؤال

	سکوی مقایسه‌ای اول	سکوی مقایسه‌ای دوم	سکوی مقایسه‌ای سوم	سکوی مقایسه‌ای چهارم
	۲ مرداد	۱۶ مرداد	۳۰ مرداد	۱۳ شهریور
	دهم: ۱۰ — نیم‌سال اول یازدهم: ۱۰	دهم: ۱۰ — نیم‌سال اول یازدهم: ۷، ۳	دهم: ۱۰ — نیم‌سال اول یازدهم: ۷، ۳	دهم: ۱۰ — نیم‌سال اول یازدهم: ۲، ۲، ۳، ۳
ریاضیات				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**مجموعه، الگو و دنباله** **مثلثات** (نسبت‌های مثلثاتی) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی) — صفحه‌های ۱ تا ۳۵	**مثلثات** (دایره مثلثاتی – روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) **توان‌های گویا و عبارت‌های جبری** (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	**معادله‌ها و نامعادله‌ها** **تابع** (مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن – دامنه و برد توابع) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	**تابع** (انواع تابع) **شمارش، بدون شمردن** (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۴۰
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)	**جبر و معادله** (درس ۱: مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی / درس ۲: معادلات درجه دوم تا انتهای صفرهای تابع) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول) — صفحه‌های ۱ تا ۱۳	**جبر و معادله** (درس ۱: مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی / درس ۲: معادلات درجه دوم تا انتهای صفرهای تابع / درس ۳: معادلات گویا و گنگ) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**جبر و معادله** (درس ۲: از ابتدای روش هندسی حل معادلات درس ۳: معادلات گویا و گنگ / درس ۴: قدرمطلق و ویژگی‌های آن) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱۴ تا ۲۸	**جبر و معادله** (کل فصل ۱) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۳۶
هندسه				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**ترسیم‌های هندسی و استدلال** (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۲۷	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** (نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴	**قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن** (کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها) **چندضلعی‌ها** (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	**چندضلعی‌ها** (مساحت و کاربردهای آن) **تجسم فضایی** (خط، نقطه و صفحه تا انتهای حالت‌های مختلف دو صفحه) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۶۵ تا ۸۲
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا انتهای زاویه محاطی) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۱۴	**دایره** (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۱۷	**دایره** (درس اول: از ابتدای زاویه ظلی / درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره: رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره / حالت‌های دو دایره نسبت به هم) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱۴ تا ۲۰	**دایره** (درس اول – درس دوم – درس سوم: چندضلعی‌های محاطی و محیطی) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۹ تا ۲۵
فیزیک				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**فیزیک و اندازه‌گیری** (فصل ۱) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**ویژگی‌های فیزیکی مواد** (فصل ۲) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی) — صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	**کار، انرژی و توان** (فصل ۳) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	**دما و گرما** (فصل ۴) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی) — صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)	**الکتریسیته ساکن** (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۱۰	**الکتریسیته ساکن** (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول) — صفحه‌های ۱ تا ۱۷	**الکتریسیته ساکن** (میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱۰ تا ۲۷	**الکتریسیته ساکن** (از ابتدای فصل تا انتهای میدان الکتریکی در داخل رساناها) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول) — صفحه‌های ۱ تا ۳۲
شیمی				
دهم (پاسخ‌گویی اجباری)	**کیهان زادگاه عنصرها** (از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف نشری) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۲۳	**کیهان زادگاه عنصرها** (از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	**ردپای گازها در زندگی** (از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه‌ای) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی) — صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	**ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هوا کره تا انتهای غلظت مولی (مولار)) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۷۰ تا ۱۰۰
یازدهم (پاسخ‌گویی اختیاری)	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای فلزات در طبیعت یافت می‌شوند) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۲۲	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای دنیایی رنگی با عنصرهای دسته d تا انتهای جریان فلز بین محیط زیست و جامعه) (۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال کتاب اول) — صفحه‌های ۱۴ تا ۲۹	**قدر هدایای زمینی را بدانیم** (از ابتدای فصل تا انتهای کربن، اساس استخوان‌بندی هیدروکربن‌ها) (۱۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱ تا ۳۳	**آب، آهنگ زندگی** (از ابتدای آب نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند تا انتهای فصل) (۲۰ سؤال طراحی) — صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۲
	۱۲۰ سؤال	۱۲۰ سؤال	۱۲۰ سؤال	۱۲۰ سؤال

توجه: با چه شرایطی می‌توانید بورسیه شوید؟ همه دانش‌آموزان دهک‌های ۱ و ۲ و ۳، بورسیه می‌شوند. البته در صورتی که بیش از دو آزمون غیبت کنند، بورسیه‌شان حذف می‌شود.

www.kanoon.ir | www.kanoonbook.ir ۰۲۱-۶۴۶۳ | ۰۲۱-۸۴۵۱