



برنامه راهبردی تابستان ۱۴۰۵

یازدهم ریاضی دانش آموزانی که از مهر به بعد به یازدهم می روند.



توجه:

۳ خانه پایانی
از نیم سال اول
یازدهم در تابستان
مطالعه نمی شود.

سکوی مقایسه ای اول

۱۹ تیر

سکوی مقایسه ای دوم

۲۶ تیر

دهم
نیم سال اول
یازدهم

۲ مرداد

دهم
نیم سال اول
یازدهم

۱۶ مرداد

دهم
نیم سال اول
یازدهم

۳۰ مرداد

دهم
نیم سال اول
یازدهم

۱۳ شهریور

دهم
نیم سال اول
یازدهم

۲۷ شهریور

سکوی مقایسه ای سوم
دفترچه ویژه یازدهم (اختیاری)

۳ مهر

سکوی مقایسه ای چهارم
دفترچه ویژه یازدهم (اختیاری)

۱۰ مهر

ریاضیات

دهم
(پاسخ گویی اجباری)

کل کتاب
(۲۰ سؤال مشابه امتحانی)
صفحه های ۱ تا ۱۷۰

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
صفحه های ۱ تا ۱۷۰

یازدهم
(پاسخ گویی اختیاری)

مجموعه، الگو و دنباله
مثلثات (نسبت های مثلثاتی)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی)
صفحه های ۱ تا ۳۵

مثلثات (دایره مثلثاتی - روابط بین نسبت های
مثلثاتی اتوان های گویا و عبارت های جبری
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۳۶ تا ۶۸

معادله ها و نامعادله ها
تابع (مفهوم تابع و بازتابی های آن - دامنه و برد
توابع) (۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۶۹ تا ۱۰۸

تابع (انواع تابع)
شمارش، بدون شمردن
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱۰۹ تا ۱۴۰

آمار و احتمال
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱۴۱ تا ۱۷۰

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۱۷۰

کل کتاب
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۱۷۰

هندسه

دهم
(پاسخ گویی اجباری)

کل کتاب
(۱۰ سؤال مشابه امتحانی)
صفحه های ۱ تا ۹۶

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۹۶

یازدهم
(پاسخ گویی اختیاری)

ترسیم های هندسی و استدلال
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۲۷

قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
(نسبت و تناسب در هندسه، قضیه تالس،
تشابه مثلث ها) (۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۲۹ تا ۴۴

قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کاربردهایی از
قضیه تالس و تشابه مثلث ها) چند ضلعی ها (چند ضلعی ها و
ویژگی هایی از آن ها) (۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۴۵ تا ۶۴

چند ضلعی ها (مساحت و کاربرد های آن) تجسم
فضایی (خط، نقطه و صفحه تا انتهای حالت های مختلف
دوم صفحه) (۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۶۵ تا ۸۲

تجسم فضایی
(از ابتدای تعامل تا انتهای فصل)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۸۳ تا ۹۶

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۹۶

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۹۶

فیزیک

دهم
(پاسخ گویی اجباری)

کل کتاب
(۲۰ سؤال مشابه امتحانی)
صفحه های ۱ تا ۱۴۹

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
صفحه های ۱ تا ۱۴۹

یازدهم
(پاسخ گویی اختیاری)

فیزیک و اندازه گیری (فصل ۱)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۲۲

ویژگی های فیزیکی مواد (فصل ۲)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی)
صفحه های ۲۳ تا ۵۲

کار، انرژی و توان (فصل ۳)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۵۳ تا ۸۲

دما و گرما (فصل ۴)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی)
صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶

ترمودینامیک (فصل ۵)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
صفحه های ۱ تا ۱۴۹

کل کتاب
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۱۴۹

شیمی

دهم
(پاسخ گویی اجباری)

کل کتاب
(۲۰ سؤال مشابه امتحانی)
صفحه های ۱ تا ۱۳۲

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
صفحه های ۱ تا ۱۳۲

یازدهم
(پاسخ گویی اختیاری)

کیهان زادگاه عنصرها
(از ابتدای فصل تا انتهای نشر نور و طیف
نشری) (۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۲۳

کیهان زادگاه عنصرها
(از ابتدای ساختار اتم تا انتهای فصل)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۲۴ تا ۴۶

ردپای گازها در زندگی
(از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه ای)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب آبی)
صفحه های ۴۷ تا ۶۹

ردپای گازها در زندگی
(از ابتدای فصل تا انتهای اثر گلخانه ای)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۷۰ تا ۱۰۰

آب، آهنگ زندگی
(از ابتدای آبیانک هابه یک
اندازه در آب حل می شوند تا انتهای فصل)
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱۰۰ تا ۱۲۲

کل کتاب
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب زرد)
صفحه های ۱ تا ۱۲۲

کل کتاب
(۲۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۱۲۲

یازدهم
(پاسخ گویی اختیاری)

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۱۴

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۲۲

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول)
صفحه های ۱۴ تا ۲۹

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۳۳

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۲۲ تا ۴۰

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی)
صفحه های ۱ تا ۴۰

قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای فصل تا انتهای رتار عنصرها به شعاع اتم)
(۱۰ سؤال طراحی + ۱۰ سؤال از کتاب اول)
صفحه های ۱ تا ۴۰