



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

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

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	فارسی نهم (۲۰ سؤال)	عربی نهم (۲۰ سؤال)	زبان انگلیسی نهم (۲۰ سؤال)	ریاضی نهم (۲۰ سؤال)	علوم نهم (۲۰ سؤال)
۳ مرداد (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۱۳۸	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب صفحه‌های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	فصل اول تا دهم صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی	فارسی نهم (۱۰ سؤال)	عربی نهم (۱۰ سؤال)	زبان انگلیسی نهم (۱۰ سؤال)	ریاضی نهم (۱۰ سؤال)	علوم نهم - شیمی (۱۰ سؤال)
۱۰ مرداد پایه نهم	ستایش / زیبایی آفرینش / شگفتن درس‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۹ تا ۲۹	مراجعة دروس الصف السابع و الثامن / العبور الآمن درس‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۸	Personality درس ۱ صفحه‌های ۱۵ تا ۲۷	مجموعه‌ها / عددهای حقیقی فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۳۱	مواد و نقش آن‌ها در زندگی فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۸
۲۴ مرداد پایه نهم	شگفتن / ادبیات بومی / سبک زندگی درس‌های ۴ تا ۷ صفحه‌های ۳۰ تا ۵۷	جسر الصداقة / الصبر مفتاح الفرج درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۲۹ تا ۴۸	Travel / Review 1 درس ۲ صفحه‌های ۲۹ تا ۴۷	استدلال و اثبات در هندسه / توان و ریشه فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان توان صحیح صفحه‌های ۳۲ تا ۶۴	مواد و نقش آن‌ها در زندگی / رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۱ از ابتدای بسپارهای طبیعی و مصنوعی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان ذره‌های سازنده مواد. صفحه‌های ۹ تا ۱۷
۷ شهریور پایه نهم	سبک زندگی / نام‌ها و یادها درس‌های ۸ تا ۱۰ صفحه‌های ۵۸ تا ۸۱	الرجاء / تغییر الحياة درس‌های ۵ و ۶ صفحه‌های ۴۹ تا ۷۰	Festivals and Ceremonies / Services درس‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۴۹ تا ۶۸	توان و ریشه / عبارتهای جبری فصل ۴ از ابتدای نماد علمی و فصل ۵ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۴	رفتار اتم‌ها با یکدیگر فصل ۲ از ابتدای داد و ستد الکترون و پیوند یونی تا پایان فصل صفحه‌های ۱۷ تا ۲۴
۲۱ شهریور پایه نهم	نام‌ها و یادها / اسلام و انقلاب اسلامی درس‌های ۱۱ تا ۱۳ صفحه‌های ۸۲ تا ۱۰۲	ثمرة الجدّ / حوار بین الزائر و سائق سیارة الأجرة درس‌های ۷ و ۸ صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	Services / Review 2 / Media درس‌های ۴ و ۵ صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	خط و معادله‌های خطی / عبارتهای گویا فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان محاسبات عبارتهای گویا صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵	به دنبال محیطی بهتر برای زندگی فصل ۳ از ابتدای فصل تا پایان ترکیب‌های نفت خام صفحه‌های ۲۵ تا ۳۱
۴ مهر (تعیین سطح) پایه نهم	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۹ تا ۱۳۸	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۰۹	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱۵ تا ۱۳۳	کل کتاب: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۴۳	فصل اول تا دهم: ۲۰ سؤال صفحه‌های ۱ تا ۱۱۲



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

بخش انتخابی: نگاه به آینده (دفترچه غیرمستترک - از پایه دهم) - از بین این سه 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 (از کتاب آبی) پاسخ می‌دهید و میزان تسلط خود را با سوال‌های طراحی شده مقایسه می‌کنید.

تاریخ آزمون و نمودار پیشروی / از هر ۱۰ سؤال، سهم هر مبحث چه قدر است؟ (روی نمودار مشخص شده است.)	ریاضی (۱۰ سؤال)	فیزیک (۱۰ سؤال)	شیمی (۱۰ سؤال)
۱۰ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم 	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ تا پایان متمم یک مجموعه صفحه‌های ۱ تا ۱۳	فیزیک و اندازه‌گیری فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر صفحه‌های ۱ تا ۹
۲۴ مرداد نیم‌سال اول پایه دهم 	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۲۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان نیروهای بین مولکولی صفحه‌های ۱ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۷ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم 	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی صفحه‌های ۱ تا ۴۱	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم صفحه‌های ۱ تا ۲۷
۲۱ شهریور نیم‌سال اول پایه دهم 	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه nام صفحه‌های ۱ تا ۵۸	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد فصل ۱، فصل ۲ صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۴ مهر نیم‌سال اول پایه دهم 	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های 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 الفبای هستی فصل ۱ صفحه‌های ۱ تا ۴۴