

شماره آزمون	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	ریاضی ۱	هندسه ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
۱	۳۰ مهر ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	مجموعه، الگو و دنباله درس ۱: مجموعه‌های متناهی و نامتناهی / درس ۲: متمم یک مجموعه / درس ۳: الگو و دنباله صفحه ۱ تا ۲۰	ترسیم‌های هندسی و استدلال درس ۱: ترسیم‌های هندسی / درس ۲: استدلال صفحه ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری (تا انتهای فصل ۱) صفحه ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها صفحه ۱ تا ۱۵
۲	۲۸ آبان ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات درس ۱: نسبت‌های مثلثاتی صفحه ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن درس ۱: نسبت و تناسب در هندسه صفحه ۹ تا ۳۳	فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد (تا قبل از فشارسنج شاره‌ها) صفحه ۱ تا ۳۸	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه‌ها و زیرلایه‌ها صفحه ۱ تا ۳۰
۳	۲۶ آذر ماه	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول ●●●●●●●●	مثلثات (درس ۲: دایره مثلثاتی / روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (درس ۱: ریشه و توان / درس ۲: ریشه ۱۵ام / درس ۳: توان‌های گویا) صفحه ۳۶ تا ۶۱	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن درس ۲: قضیه تالس / درس ۳: تشابه مثلث‌ها تا ابتدای قضیه فیثاغورس و روابط طولی صفحه ۳۴ تا ۴۱	ویژگی‌های فیزیکی مواد + کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا تا قبل از کار و انرژی جنبشی) صفحه ۳۷ تا ۶۰	کیهان زادگاه عناصرها فصل ۱ از ابتدای ساختار اتم تا پایان فصل صفحه ۲۴ تا ۴۶
۴	۱ بهمن ماه	جمع‌بندی و مرور نیم‌سال اول ●●●●●●●●	مجموعه، الگو و دنباله (کل فصل ۱) / مثلثات (کل فصل ۲) توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (کل فصل ۳) معادله‌ها و نامعادله‌ها (درس ۱: معادله درجه دوم و روش‌های مختلف حل آن) صفحه ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال (کل فصل ۱) قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (کل فصل ۲) صفحه ۹ تا ۵۲	فصل‌های ۱ تا ۳ (تا قبل از کار و انرژی درونی) صفحه ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه عناصرها ردپای گازها در زندگی فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزبر صفحه ۱ تا ۶۱
۵	۶ اسفند ماه	$\frac{2}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	معادله‌ها و نامعادله‌ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت) تابع (درس ۱: مفهوم تابع و بازتابی‌های آن) صفحه ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها درس ۱: چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها صفحه ۵۳ تا ۶۴	کار، انرژی و توان + دما و گرما (از کار و انرژی درونی تا ابتدای گرما) صفحه ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون دگرشکلی از اکسیژن در هواکره صفحه ۶۲ تا ۷۵
۶	۱۹ فروردین ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	معادله و نامعادله‌ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت) تابع (کل فصل ۵) صفحه ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها کل فصل صفحه ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان + دما و گرما (از کار و انرژی درونی تا قبل از روش‌های انتقال گرما) صفحه ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب) صفحه ۶۲ تا ۹۲
۷	۱۶ اردیبهشت ماه	$\frac{4}{8}$ نیمسال دوم ●●●●●●●●	شمارش بدون شمردن (کل فصل ۶) آمار و احتمال درس ۱: احتمال یا اندازه‌گیری شانس صفحه ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی درس ۱: خط، نقطه و صفحه درس ۲: تفکر و تجسمی صفحه ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما + ترمودینامیک (از روش‌های انتقال گرما تا قبل از فرایند هم‌دما) صفحه ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی از محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا انتهای آ‌یا گازها هم در آب حل می‌شوند؟ صفحه ۹۳ تا ۱۱۶
۸	۳۰ اردیبهشت ماه	جمع‌بندی و مرور نیم‌سال دوم ●●●●●●●●	معادله‌ها و نامعادله‌ها (درس ۲: سهمی / درس ۳: تعیین علامت) + تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها، تجسم فضایی صفحه ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان + دما و گرما + ترمودینامیک صفحه ۷۱ تا ۱۴۹	ردپای گازها در زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل) آب، آهنگ زندگی (فصل ۳) صفحه ۶۲ تا ۱۲۲