

برنامه راهبردی فیلم های آفلاین پیشرفت، دروس اختصاصی پایه دهم ریاضی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

در هر خانه ، مبحث هر درس در آزمون ها و شماره جلسات درج شده است.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه	فیزیک	شیمی
پروژه «۲» آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۱۰	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه جلسه ۱ و ۲	ترسیم های هندسی و استدلال ترسیم های هندسی جلسه ۱ تا ۴	فیزیک و اندازه گیری فصل ۱ تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین المللی یکاها جلسه ۱ و ۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان تکنسیم نخستین عنصر ساخت بشر جلسه ۱ تا ۳
	۲ آبان	$\frac{2}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۵ ۵	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ مجموعه های متناهی و نامتناهی تا پایان دنباله حسابی جلسه ۳ تا ۵	ترسیم های هندسی و استدلال ترسیم های هندسی تا ابتدای فعالیت جلسه ۵ و ۶	فیزیک و اندازه گیری کل فصل ۱ جلسه ۳ تا ۶	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان جرم اتمی عناصرها جلسه ۴ و ۵
	۱۶ آبان	$\frac{3}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۲ ۵ ۳	مثلثات فصل ۲ تا پایان نسبت های مثلثاتی جلسه ۶	ترسیم های هندسی و استدلال ترسیم های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج جلسه ۷ و ۸	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) جلسه ۷ تا ۱۱	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری جلسه ۶ تا ۹
پروژه «۳» پایان نیمسال اول	۳۰ آبان	$\frac{4}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۴ ۶	مثلثات فصل ۲ تا پایان دایره مثلثاتی جلسه ۷ و ۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه جلسه ۹ تا ۱۳	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ تا پایان فشار در شارها جلسه ۱۲	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ از ابتدای شمارش ذره ها از روی جرم آن ها تا پایان توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها جلسه ۱۰ تا ۱۲
	۱۴ آذر	$\frac{5}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۲ ۳ ۳ ۱ ۱	توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۳ تا پایان ریشه و توان جلسه ۹ و ۱۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۲ تا پایان قضیه تالس جلسه ۱۴ تا ۱۶	ویژگی های فیزیکی مواد جلسه ۱۳ و ۱۴	کیهان زادگاه عناصر فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن جلسه ۱۳ تا ۱۶
	۲۸ آذر	$\frac{6}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۲ ۴ ۴	توان های گویا و عبارت های جبری جلسه ۱۱ تا ۱۵	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث ها جلسه ۱۷ و ۱۸	کار، انرژی و توان فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی جلسه ۱۵ تا ۱۷	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش پذیر در هواکره جلسه ۱۷ تا ۲۱
پروژه «۴» آزمون های جمع بندی	۲۶ دی	$\frac{7}{8}$ نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۲ ۲ ۳ ۳	معادله ها و نامعادله ها فصل ۴ تا پایان معادله درجه دوم و روش های مختلف حل آن جلسه ۱۶ تا ۱۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث ها جلسه ۱۹ و ۲۰	کار، انرژی و توان فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی جلسه ۱۸ تا ۲۰	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی جلسه ۲۲ و ۲۳
	۱۰ بهمن	دوره نیمسال اول □ □ □ □ □ □ □ ۳ ۲ ۲ ۱ ۱ ۱	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری / معادله ها و نامعادله ها جلسه ۱ تا ۱۸	ترسیم های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن جلسه ۱ تا ۲۰	فیزیک و اندازه گیری / ویژگی های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان جلسه ۱ تا ۲۰	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی جلسه ۱ تا ۲۳