

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

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

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث آزمون	حسابان	هندسه	فیزیک	شیمی
پروژه «۲» آغاز نیم‌سال اول	۱۸ مهر	۱۰ نیم‌سال اول	جبر و معادله (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی و معادلات درجه دوم تا انتهای صفرهای تابع) جلسه ۱ تا ۵	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره تا انتهای زاویهٔ محاطی) جلسه ۱ تا ۳	الکتریسیتهٔ ساکن (بار الکتریکی، پایدستی و کوانتیده بودن بار الکتریکی، قانون کولن) جلسه ۱ تا ۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای رفتار عنصرها و روند شعاع اتم) جلسه ۱ تا ۴
	۲ آبان	۵ ۵ نیم‌سال اول	جبر و معادله (معادلات گویا و گنگ) جلسه ۶ تا ۸	دایره (درس اول: مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) جلسه ۴ و ۵	الکتریسیتهٔ ساکن (میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذرهٔ باردار) جلسه ۴ تا ۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (نبای واقعی رنگ‌ها) جلسه ۵
	۱۶ آبان	۲ ۵ ۳ نیم‌سال اول	جبر و معادله (قدرمطلق و ویژگی‌های آن) جلسه ۹ تا ۱۱	دایره (درس دوم: رابطه‌های طولی در دایره—رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره—حالت‌های دو دایره نسبت به هم) جلسه ۶ تا ۸	الکتریسیتهٔ ساکن (انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی) جلسه ۷ و ۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهای کنج اعماق دریا) جلسه ۶ تا ۱۰
پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان	۶ ۴ نیم‌سال اول	جبر و معادله (آشنایی با هندسه تحلیلی) جلسه ۱۲ تا ۱۴	دایره (درس سوم: چندضلعی‌های محاطی و محیطی تا انتهای چندضلعی‌های محاطی و محیطی) جلسه ۹ تا ۱۲	الکتریسیتهٔ ساکن (میدان الکتریکی داخل رساناها) جلسه ۹	قدر هدایای زمینی را بدانیم (هدیه شگفت انگیز) جلسه ۱۱
	۱۴ آذر	۱ ۱ ۳ ۳ ۲ نیم‌سال اول	تابع (آشنایی بیش‌تر با تابع، انواع توابع تا انتهای توابع رادیکالی) جلسه ۱۵ تا ۱۸	دایره (درس سوم: چندضلعی‌های محاطی و محیطی تا انتهای دایره‌های محیطی و محاطی مثلث) جلسه ۱۳	الکتریسیتهٔ ساکن جلسه ۱۰ و ۱۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای نام‌گذاری آلکان‌ها) جلسه ۱۲ و ۱۳
	۲۸ آذر	۴ ۴ ۲ نیم‌سال اول	تابع (کل فصل ۲) جلسه ۱۹ تا ۲۹	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای تبدیل طولیاً) جلسه ۱۴ تا ۱۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) جلسه ۱۲ تا ۱۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای آلکان‌ها، هیدروکربن‌هایی با پیوندهای یگانه تا پایان فصل) در پی غذای سالم (تا انتهای ظرفیت گرمایی و گرمای ویژه) جلسه ۱۴ تا ۱۸
پروژه «۴» آزمون‌های جمع‌بندی	۲۶ دی	۳ ۳ ۲ ۲ نیم‌سال اول	توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) جلسه ۳۰ تا ۳۲	دایره (درس اول: دایره‌های محیطی و محاطی مثلث / درس دوم: چهارضلعی‌های محاطی و محیطی) تبدیل‌های هندسی و کاربردها (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) جلسه ۱۹ و ۲۰	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکهٔ الکتریکی و مدارها) جلسه ۱۷ و ۱۸	در پی غذای سالم (جاری شدن انرژی گرمایی) جلسه ۱۹
	۱۰ بهمن	۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳ دورهٔ نیم‌سال اول	جبر و معادله (کل فصل ۱) / تابع (کل فصل ۲) توابع نمایی و لگاریتمی (تابع نمایی) جلسه ۱ تا ۳۲	دایره (کل فصل ۱) تبدیل‌های هندسی (درس اول: تبدیل‌های هندسی تا انتهای بازتاب) جلسه ۱ تا ۲۰	الکتریسیتهٔ ساکن (کل فصل ۱) جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از ابتدای فصل تا انتهای نیروی محرکهٔ الکتریکی و مدارها) جلسه ۱ تا ۱۸	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی (گرماشیمی)) جلسه ۱ تا ۱۹