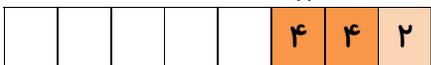


برنامه راهبردی فیلم های آفلاین پیشرفت، پایه چهارم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

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

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی مباحث	ریاضی	علوم	فارسی
پروژه‌ی (۲) آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ مطالب نیمسال اول 	اعداد و الگوها (حل مسئله، عددنویسی، الگوها) جلسه ۱ تا ۳	زندگ علوم، مخلوطها در زندگی (تا پایان گرما بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.) جلسه ۱ و ۲	ستایش و آفریدگار زیبایی جلسه ۱ تا ۳
	۱۶ آبان	$\frac{3}{8}$ مطالب نیمسال اول 	اعداد و الگوها (ماشین ورودی - خروجی، معرفی میلیون) کسر (حل مسئله، شناخت کسرها، جمع و تفریق) جلسه ۴ تا ۸	مخلوطها در زندگی (از ابتدای جداسازی مخلوط - صفحه ۱۲) انرژی، نیاز هر روز ما (تا پایان انرژی شکل های گوناگون دارد.) جلسه ۳ و ۴	کوچ پرستوها راز نشانه‌ها جلسه ۴ تا ۷
پروژه‌ی (۳) پایان نیمسال اول	۳۰ آبان	$\frac{2}{8}$ مطالب نیمسال اول 	کسر (تساوی کسرها، ضرب عدد در کسر) جلسه ۹ و ۱۰	انرژی، نیاز هر روز ما (از ابتدای انرژی گرمایی تا پایان فصل) جلسه ۵	ارزش علم جلسه ۸ و ۹
	۲۸ آذر	$\frac{3}{8}$ مطالب نیمسال اول 	ضرب و تقسیم (حل مسئله، ضرب دو عدد دو رقمی) (محاسبه‌ی حاصل ضرب، محاسبه‌های تقریبی) (تقسیم و بخش پذیری، تقسیم بر عددهای یک رقمی) جلسه ۱۱ تا ۱۶	انرژی الکتریکی گرما و ماده سنگها (تا پایان سنگ ها در مسیر رود تغییر می کنند) جلسه ۶ تا ۱۰	رهایی از قفس قدم یازدهم آرش کمانگیر جلسه ۱۰ تا ۱۴
پروژه‌ی (۴) جمع بندی نیمسال اول	۲۶ دی	$\frac{4}{8}$ مطالب نیمسال اول 	ضرب و تقسیم (تقسیم بر عددهای دو رقمی) جلسه ۱۷	سنگها (از سنگ رسوبی تا پایان فصل) جلسه ۱۱	مهمان شهر ما جلسه ۱۵ تا ۱۷
	۱۰ بهمن	جمع بندی نیمسال اول 	اعداد و الگوها، کسر، ضرب و تقسیم جلسه ۱۷ تا ۱۷	زندگ علوم، مخلوطها در زندگی انرژی، نیاز هر روز ما انرژی الکتریکی، گرما و ماده، سنگها جلسه ۱ تا ۱۱	ستایش، آفریدگار زیبایی، کوچ پرستوها راز نشانه‌ها و ارزش علم، رهایی از قفس قدم یازدهم، آرش کمانگیر، مهمان شهر ما جلسه ۱ تا ۱۷