



خرداد ۹۸

یازدهم عمومی ریاضی و تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال اول

نگاه به آینده	نگاه به گذشته	تاریخ آزمون و از هر ۱۰ سؤال آزمون سهم هر مبحث چقدر است؟ (روی نمودارها مشخص شده)	نام پروژه		
	زبان انگلیسی ۵ زبان انگلیسی ۵ مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۱۵	عربی، زبان قرآن ۵ عربی، زبان قرآن ۵ مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۱	فارسی ۵ فارسی ۵ مباحث کل کتاب صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۵۳		
			۱۶۵ سال دهم 		
زبان انگلیسی ۲ • Understanding People (Get Ready, Conversation, New Words and Expressions) صفحه‌های ۱۵ تا ۲۳ • Understanding People (Get Ready,..., Reading, Vocabulary Development) صفحه‌های ۱۵ تا ۲۷ • Understanding People (Get Ready,..., Vocabulary Development, Grammar) صفحه‌های ۱۵ تا ۳۱ • Understanding People (Grammar,..., Pronunciation) صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶ • Understanding People (Writing) صفحه‌های ۱۵ تا ۴۵ • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation) صفحه‌های ۳۷ تا ۵۴ • Understanding People (Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰ مباحث نیمسال اول صفحه‌های ۱۵ تا ۶۰	دین و زندگی ۲ • فکر و اندیشه (هدایت الهی) صفحه‌های ۸ تا ۱۸ • فکر و اندیشه (هدایت الهی)، تداوم هدایت «فطرت مشترک منشأ دین واحد، علی فرستادن پیامبران متعدد» صفحه‌های ۸ تا ۲۸ • فکر و اندیشه (هدایت الهی) و تداوم هدایت صفحه‌های ۸ تا ۳۲ • فکر و اندیشه (هدایت الهی)، تداوم هدایت «عوامل ختم نبوت، وظیفه‌ی پیروان پیامبران گذشته» صفحه‌های ۲۸ تا ۴۴ • فکر و اندیشه (هدایت الهی)، تداوم هدایت. معجزه جاویدان، مستویت‌های پیامبر «ص» صفحه‌های ۸ تا ۵۸ • فکر و اندیشه (مسئولیت‌های پیامبر «ص» و امامت، تداوم رسالت) صفحه‌های ۴۶ تا ۷۰ • فکر و اندیشه (مسئولیت‌های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه‌های ۴۶ تا ۸۴	عربی، زبان قرآن ۲ • من آیات الأخلاق (من درس، اسم التفضيل و اسم المكان) صفحه‌های ۱ تا ۶ • من آیات الأخلاق (من درس، اسم التفضيل و اسم المكان، في سوق مشهد) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ • من آیات الأخلاق صفحه‌های ۱ تا ۱۵ • من آیات الأخلاق (تمارین) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۰ • من آیات الأخلاق صفحه‌های ۱ تا ۲۸ • فی محضر المعلم (من درس) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۰ • فی محضر المعلم صفحه‌های ۱ تا ۲۸ • فی محضر المعلم صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲ • فی محضر المعلم صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱ • عجائب الأشجار (من درس) صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲ • عجائب الأشجار صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱ • عجائب الأشجار صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱	نگارش ۲ • من آیات الأخلاق (من درس، اسم التفضيل و اسم المكان) صفحه‌های ۱ تا ۶ • من آیات الأخلاق (من درس، اسم التفضيل و اسم المكان، في سوق مشهد) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ • من آیات الأخلاق صفحه‌های ۱ تا ۱۵ • من آیات الأخلاق (تمارين) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۰ • من آیات الأخلاق صفحه‌های ۱ تا ۲۸ • فی محضر المعلم (من درس) صفحه‌های ۱۱ تا ۲۰ • فی محضر المعلم صفحه‌های ۱ تا ۲۸ • فی محضر المعلم صفحه‌های ۱۷ تا ۳۲ • عجائب الأشجار (من درس) صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱ • عجائب الأشجار صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱ • عجائب الأشجار صفحه‌های ۱۷ تا ۴۱	فارسی ۲ • سایش، لطف خدا) ادیبات تعلیمی (نیکی) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۶ • سایش، لطف خدا) ادیبات تعلیمی (نیکی، قاضی بُست) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۵ • سایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا صفحه‌های ۱۱ تا ۳۳ • سایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا صفحه‌های ۱۱ تا ۵۱ • ادبیات سفر و زندگی ادبیات غنایی (پروردۀ عشق) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۹ • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان درس آزاد) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۹ • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان درس آزاد) صفحه‌های ۱۰ تا ۳۹ • ادبیات غنایی (پروردۀ عشق، باران محبت) ادبیات پایداری (در امواج سند) صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳ • ادبیات غنایی (پروردۀ عشق، باران محبت) ادبیات پایداری (در امواج سند) صفحه‌های ۱۰ تا ۷۳ • ادبیات غنایی (در امواج سند، آغازگری تنها) ادبیات پایداری (در امواج سند) صفحه‌های ۱۰ تا ۸۵ • ادبیات غنایی (در امواج سند، آغازگری تنها) ادبیات پایداری (در امواج سند) صفحه‌های ۱۰ تا ۸۵ • مباحث نیمسال اول صفحه‌های ۱۰ تا ۸۵	۱۶۵ سال دهم ۱۹ نیمسال اول ۳ آبان نیمسال اول ۱۷ آبان نیمسال اول ۱ آذر نیمسال اول ۱۵ آذر نیمسال اول ۲۹ آذر نیمسال اول ۱۵ دی نیمسال اول ۱۴ بهمن نیمسال اول ۱۳ بهمن نیمسال اول ۱۲ بهمن نیمسال اول ۱۱ بهمن نیمسال اول ۱۰ بهمن نیمسال اول ۹ بهمن نیمسال اول ۸ بهمن نیمسال اول ۷ بهمن نیمسال اول ۶ بهمن نیمسال اول ۵ بهمن نیمسال اول ۴ بهمن نیمسال اول ۳ بهمن نیمسال اول ۲ بهمن نیمسال اول ۱ بهمن نیمسال اول ۰ بهمن نیمسال اول

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

www.kanoonbook.ir

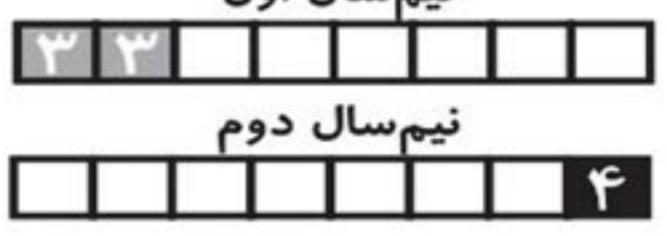
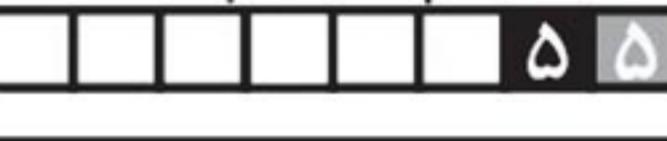
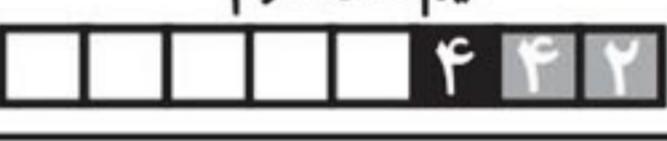
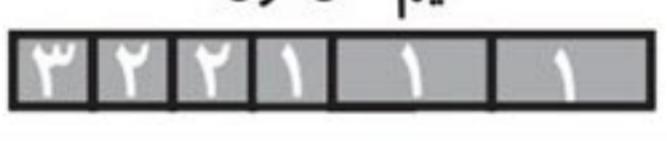
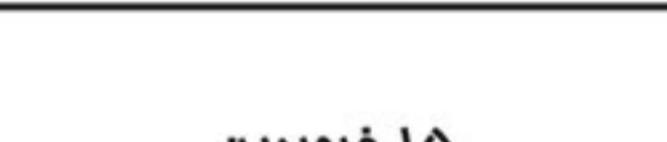
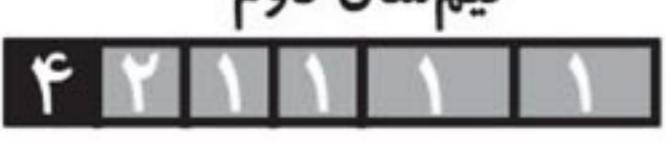
www.kanoon.ir

خرداد ۹۸

یازدهم عمومی ریاضی و تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون و نمودار پیش روی مباحث آزمون	فارسی ۲	نکارش ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۵ آغاز نیمسال دوم	۱۸ بهمن نمیسال اول  نمیسال دوم 	ادبیات پایداری ادبیات انقلاب اسلامی (رباعی‌های امروز، باران عاشق) صفحه‌های ۹۱ تا ۶۷	—	عجائبُ الأشجارِ (النَّعْرَةُ وَ النَّكَرَةُ فِي الْمَلْعَبِ الرِّيَاضِيِّ) آدَابُ الْكَلَامِ (متن درس) صفحه‌های ۴۶ تا ۳۳	تفکر و اندیشه (امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه و وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) صفحه‌های ۹۴ تا ۶۰	• A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Grammar) صفحه‌های ۶۷ تا ۴۹
۶ تقویت و مرور آموخته‌ها	۱۴ اسفند نمیسال دوم 	ادبیات انقلاب اسلامی (رباعی‌های امروز، باران عاشق) صفحه‌های ۹۷ تا ۸۷	—	آدَابُ الْكَلَامِ صفحه‌های ۵۳ تا ۴۳	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) (احیای ارزش‌های راستین) «اقدامات مربوط به مرجعیت دینی» صفحه‌های ۸۶ تا ۷۱	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Pronunciation) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۱
۷ پایان نیمسال دوم	۷ فروردین نمیسال اول 	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حمامی (کاؤه دادخواه، درس آزاد) صفحه‌های ۱۱۰ تا ۸۷	گسترش محتوا (۳): گفت و گو صفحه‌های ۸۳ تا ۷۲	آدَابُ الْكَلَامِ الْكَذْبُ صفحه‌های ۶۳ تا ۴۳	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) (احیای ارزش‌های راستین)	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) صفحه‌های ۷۷ تا ۶۱
۸	۷ فروردین نمیسال اول 	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات سفر و زندگی ادبیات غنایی ادبیات پایداری صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰	ستایش اجزای نوشته: ساختار و محتوا گسترش محتوا (۱): زمان و مکان گسترش محتوا (۲): شخصیت صفحه‌های ۶۹ تا ۱۱	من آیاتُ الْأَخْلَاقِ فِي مَحْضِ الْمَعْلَمِ عجائبُ الأشجارِ صفحه‌های ۴۱ تا ۱	تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان، مسئولیت‌های پیامبر «ص»، امامت، تداوم رسالت و پیشوایان اسوه) صفحه‌های ۸۴ تا ۸	• Understanding People • A Healthy Lifestyle (Get Ready, ..., Reading) صفحه‌های ۶۰ تا ۱۵
۹	۱۵ فروردین نمیسال دوم 	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حمامی (کاؤه دادخواه، درس آزاد، حمله حیدری) صفحه‌های ۱۱۶ تا ۸۷	—	آدَابُ الْكَلَامِ الْكَذْبُ آنه ماري شيميل (متن درس) صفحه‌های ۶۸ تا ۴۳	تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا) (احیای ارزش‌های راستین) (عصر غیبت) «چگونگی امامت حضرت مهدی در عصر غیبت» صفحه‌های ۸۶ تا ۶۱	• A Healthy Lifestyle (Vocabulary Development, ..., Writing) • Art and Culture (Get Ready, Conversation) صفحه‌های ۸۶ تا ۶۱
۱۰	۲۹ فروردین نمیسال دوم 	ادبیات حمامی (حمله حیدری) ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار، قصه عنینک) صفحه‌های ۱۳۹ تا ۱۱۱	سفرنامه صفحه‌های ۱۰۳ تا ۸۶	آنه ماري شيميل تأثیرُ اللُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ (متن درس) صفحه‌های ۸۲ تا ۶۵	تفکر و اندیشه (عصر غیبت) مرجعیت و ولایت فقیه) صفحه‌های ۱۰۸ تا ۱۳۳	• A Healthy Lifestyle (What you learned) • Art and Culture (Get Ready,..., Reading, Vocabulary Development) صفحه‌های ۹۴ تا ۷۸
۱۱	۱۲ اردیبهشت نمیسال دوم 	ادبیات داستانی ادبیات جهان (خاموشی دریا) صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۴۶	—	آنه ماري شيميل (ترجمة الفعل المضارع) تأثیرُ اللُّغَةِ الْفَارَسِيَّةِ عَلَى الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ (متن درس، معانی الأفعال الناقصة، مع الطَّيِّبِ) صفحه‌های ۸۵ تا ۶۹	تفکر و اندیشه (عصر غیبت) مouود و منجی در ادیان تا پایان درس) تفکر و اندیشه (مرجعیت و ولایت فقیه) در مسیر (عزت نفس) صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۴۴	• Art and Culture (New Words and Expressions, ..., Listening and Speaking) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۸۷
۱۲	۱۹ اردیبهشت نمیسال دوم 	مباحث نیمسال دوم صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۰۱	مباحث نیمسال دوم صفحه‌های ۹۱ تا ۴۳	مباحث نیمسال دوم صفحه‌های ۱۲۳ تا ۷۲	مباحث نیمسال دوم صفحه‌های ۱۵۸ تا ۸۶	مباحث نیمسال دوم صفحه‌های ۶۱ تا ۴۹

۰۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

۰۲۱-۶۴۶۳

اختصاصی پازدنه تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال اول

در آزمون‌هایی که با نتک آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سوالات طراحی شده، ۵ سوال شناسایه‌دار (سوالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با پرسی همینکی نمرات شما بین سوالات طراحی شده و شناسایه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

شیمی (۱)	فیزیک (۱)	زیست (۱)	ریاضی (۱)	تاریخ آزمون	نام پروژه
کل کتاب شیمی (۱)	کل کتاب فیزیک (۱)	کل کتاب زیست (۱)	کل کتاب ریاضی (۱)	سال دهم	۵ مر آزمون تعیین سطح
شیمی (۲)	فیزیک (۲)	زمین‌شناسی	زیست (۲)	ریاضی (۲)	نام پروژه
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنایی رنگی با عنصرها دسته د)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین (از ابتدای فصل تا ابتدای زمان در زمین‌شناسی) آفرینش کیهان و تکوین زمین (صفحه‌های ۹ تا ۱۰)	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول)	۱ نیم سال اول	پروژه ۱
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنایی شکلی در طبیعت بافت می‌شوند?)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین (صفحه‌های ۹ تا ۱۰)	تنظیم عصبی صفحه‌های ۱ تا ۱۸	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول)	۲ نیم سال اول	پروژه ۲
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا سر دنایی رنگی با عنصرها دسته د)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین (صفحه‌های ۹ تا ۱۰)	حوال (گیرنده‌های حسی / حواس ویژه تا سر شناوری و تعادل) صفحه‌های ۱۹ تا ۲۸	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول)	۱ نیم سال اول	آغاز نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا سر دنایی رنگی با عنصرها دسته د)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین (صفحه‌های ۹ تا ۱۰)	حوال (گیرنده‌های حسی / حواس ویژه تا سر شناوری و تعادل) صفحه‌های ۱۹ تا ۲۸	هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی تا پایان درس اول) هندسه تحلیلی و جبر (هندسه تحلیلی، معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی تا پایان فصل اول)	۳ نیم سال اول	پروژه ۳
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنایی واقيعی واکنشها)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن (صفحه‌های ۱ تا ۲۲)	حوال (حوال (منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه) صفحه‌های ۱ تا ۱۸)	هندسه (ترسمیه‌های هندسی، استدلال و قضیه تالیس تا پایان درس دوم) هندسه (ترسمیه‌های هندسی تا پایان درس اول)	۴ نیم سال اول	آغاز نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای دنایی شکفت‌انگیز)	الکتروسیته ساکن (خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی، انرژی پتانسیل طبیعت یافته می‌شوند تا ابتدای نفت هدایات شکفت‌انگیز)	حوال (حوال (منابع معدنی و ذخایر انرژی و تعادل تا آخر فصل) صفحه‌های ۱ تا ۲۷)	هندسه (ترسمیه‌های هندسی، استدلال و قضیه تالیس تا پایان درس دوم) هندسه (ترسمیه‌های هندسی تا پایان درس اول)	۵ نیم سال اول	پروژه ۵
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا سر دنایی واقيعی واکنشها)	الکتروسیته ساکن (میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی و انرژی پتانسیل الکتریکی)	دستگاه حرکتی (استخوانها و اسکلت) صفحه‌های ۴۴ تا ۴۷	هندسه تحلیلی و جبر (معادله درجه دوم و تابع درجه ۲، معادلات گویا و معادلات رادیکالی) هندسه (ترسمیه‌های هندسی تا پایان درس اول)	۶ نیم سال اول	آغاز پایان نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای آنکه هیدروکربن‌هایی با یک پیوند دوگانه)	الکتروسیته ساکن (منابع آب و خاک) آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (صفحه‌های ۱ تا ۳۸)	حوال (حوال (منابع آب و خاک) صفحه‌های ۱ تا ۱۸)	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه / تابع (آنلاین با برخی انواع تابع تا پایان تابع رادیکالی) هندسه (تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع)	۷ نیم سال اول	پروژه ۷
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا سر نفت، هدایات شکفت‌انگیز)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (از ابتدای فصل تا ابتدای آب زیرزمینی)	دستگاه حرکتی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۷	هندسه تحلیلی و جبر / هندسه (ترسمیه‌های هندسی، استدلال و قضیه تالیس تا پایان درس دوم) هندسه (تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع)	۸ نیم سال اول	آغاز پایان نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا ابتدای شکفت‌انگیز)	الکتروسیته ساکن (بار الکتریکی، پایستگی و کوانتیده بودن باز) آفرینش کیهان و تکوین زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک (یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی در اجسام رسانا)	دستگاه حرکتی صفحه‌های ۵۲ تا ۵۷	هندسه (ترسمیه‌های هندسی، استدلال و قضیه تالیس تا پایان درس دوم) هندسه (تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع)	۹ نیم سال اول	پروژه ۹
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا آخر خاک)	الکتروسیته ساکن (آخر و انرژی آخر) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و عوامل مؤثر بر جریان) آه و غذای آبزیر، تجزیه قافت دما و گرمای صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶	دستگاه حرکتی (ماهیجه و حرکت تا آخر فصل) صفحه‌های ۵۲ تا ۵۷	هندسه (تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع) یک به یک، اعمال جبری روی تابع)	۱۰ نیم سال اول	آغاز نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهاي دنایي و انتهاي خاک)	الکتروسیته ساکن (انتهاي دنایي و انتهاي خاک) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم و غذای آبزیر، تجزیه قافت دما و گرمای صفحه‌های ۲۸ تا ۳۶)	تقطیع شمایی صفحه‌های ۶۲ تا ۶۷	هندسه (استدلال و قضیه تالیس، تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع)	۱۱ نیم سال اول	آغاز نیم سال اول
قدرت هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای فصل تا انتهاي دنایي و انتهاي خاک)	الکتروسیته ساکن (انتهاي دنایي و انتهاي خاک) جریان الکتریکی (جریان رسانا، خاک و انرژی خاک) جریان الکتریکی (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	ایمنی (نخستین خط دفاعی و دومین خط دفاعی) صفحه‌های ۷۱ تا ۷۶	هندسه (استدلال و قضیه تالیس، تشابه مثلفها) / تابع (آنلاین با برخی از انواع تابع، وارون یک تابع و تابع ریوی تابع)	۱۲ نیم سال اول	آغاز نیم سال اول

خرداد ۹۸

اختصاصی پازدهم تجربی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

برنامه راهبردی نیم سال دوم

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیش روی مباحث آزمون	ریاضی (۲)	زیست (۲)	زمین شناسی	فیزیک (۲)	شیمی (۲)
پروژه ۴ آزمون های ویژه	۲۰ دی	۴ نیم سال اول	هندرسه (نتایج ملت) / قایع (آنلاین با برخی از انواع نوایع، وارون یک نایع و نایع یک به یک به اعمال جزو روی نوایع) ملتات (احداثی اندازه‌گیری زاویه تا بایان درس اول) صفحه‌های ۷۶	دستگاه حرکتی (مایه و حرکت تا آخر فصل) منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸	منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۳	الکتروسینه ساکن (خاک و ارزی خاک) جزیان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محركه الکتریکی و مدارها) صفحه‌های ۲۸	قدر هدایای زمینی را بدایم (از ابتدای فصل تا سر آتابی همان محتوای ارزی است) غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آتابی همان محتوای ارزی است) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۵ آغاز نیمسال دوم	۴ بهمن	دورهی نیم سال اول	هندرسه تحلیلی و جبر / هندسه / تایع / ملتات (احداثی اندازه‌گیری زاویه تا بایان درس اول) صفحه‌های ۷۶	نتیجه عمیق / حواس / دستگاه حرکتی / تنظیم شیمیایی ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۷۸	آفریش کهان و تکون زمین / منابع معدنی و ذخایر انرژی، زیربنای تمدن و توسعه / منابع آب و خاک صفحه‌های ۵۸	الکتروسینه ساکن (از ابتدای فصل تا پایان نیروی محركه الکتریکی و مدارها)	قدر هدایای زمینی را بدایم / در بی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آتابی همان محتوای ارزی است) آنرا (است) صفحه‌های ۱
پروژه ۶ تقویت و مرور آموخته ها	۱۸ بهمن	۷ نیم سال اول	تایع (اعمال جزو روی نوایع) ملتات (احداثی اندازه‌گیری زاویه، روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی و تابع ملتاتی تا بایان درس سوم) صفحه‌های ۹۴	ایمنی (صفحه‌های ۷۸) / تقسیم یاخته (کرموزوم + میتوز) منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	جزیان الکتریکی (عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی، نیروی محركه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای مکان مناسب برای ساخت نویل (از ابتدای فصل تا آخر فصل) صفحه‌های ۴۵	در بی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آتابی همان محتوای ارزی است) صفحه‌های ۷۰
پروژه ۷ پایان نیمسال دوم	۱۲ دی	۲ نیم سال دوم	متلات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی، تابع ملتاتی) / توابع نمایی و لکارتینی (تابع نمایی و وزیرگاهی آن، تابع لکارتینی و وزیرگاهی آن تا بایان درس اول) صفحه‌های ۱۰۴	تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶	زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سازه‌های مهندسی	جزیان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیسی و الای کترو-مغناطیسی (مغناطیسی و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار محرك در میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی وارد بر سیم حمل جریان) صفحه‌های ۵۳	در بی غذای سالم (از ابتدای آتابی همان محتوای ارزی است تا ابتدای آتابی سوختن، تکه‌گاهی برای تأمین ارزی) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۸ فروردین	۷ فروردین	۳ نیم سال اول	متلات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی، تابع ملتاتی) / توابع نمایی و لکارتینی (تابع نمایی و وزیرگاهی آن، تابع لکارتینی و وزیرگاهی آن تا بایان درس دوم) صفحه‌های ۱۱۴	تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سلامت	جزیان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیسی و الای کترو-مغناطیسی (مغناطیسی و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار محرك در میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی وارد بر سیم حمل جریان) صفحه‌های ۵۳	در بی غذای سالم (از ابتدای آتابی همان محتوای ارزی است تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۹ فروردین	۱۶ فروردین	۲ نیم سال دوم	متلات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی، تابع ملتاتی) / توابع نمایی و لکارتینی (تابع نمایی و وزیرگاهی آن، تابع لکارتینی و وزیرگاهی آن تا بایان درس اول) صفحه‌های ۱۱۴	تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۷	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سلامت	جزیان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیسی و الای کترو-مغناطیسی (مغناطیسی و قطب‌های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار محرك در میدان مغناطیسی، میدان مغناطیسی وارد بر سیم حمل جریان) صفحه‌های ۵۳	در بی غذای سالم (از ابتدای آتابی همان محتوای ارزی است تا ابتدای سر غذای سالم) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۱۰ فروردین	۷ فروردین	۳ نیم سال اول	متلات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی، تابع ملتاتی) / توابع نمایی و لکارتینی (تابع نمایی و وزیرگاهی آن، تابع لکارتینی و وزیرگاهی آن تا بایان درس اول) صفحه‌های ۱۱۸	تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۶	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سلامت	جزیان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیسی و الای کترو-مغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حمل جریان) صفحه‌های ۵۳	قدر هدایای زمینی را بدایم / در بی غذای سالم (از ابتدای فصل تا سر آتابی همان محتوای ارزی است) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۱۱ فروردین	۱۵ فروردین	۴ نیم سال دوم	متلات (روابط تکمیلی بین نسبت‌های ملتاتی، تابع ملتاتی) / توابع نمایی و لکارتینی (تابع نمایی و وزیرگاهی آن، تابع لکارتینی و وزیرگاهی آن تا بایان درس دوم) صفحه‌های ۱۱۴	تولید مثل (دستگاه تولید مثل در مرد و زن) تقسیم یاخته / صفحه‌های ۹۷	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین منابع آب و خاک / زمین‌شناسی و سلامت	جزیان الکتریکی (توان در مدارهای الکتریکی و ترکیب مقاومت‌ها) مغناطیسی و الای کترو-مغناطیسی (از ابتدای فصل تا پایان میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی، نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حمل جریان) صفحه‌های ۵۳	در بی غذای سالم (از ابتدای آتابی همان محتوای ارزی است تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۶۳
پروژه ۱۲ فروردین	۲۹ فروردین	۳ نیم سال دوم	توابع نمایی و لکارتینی (نمودارها و کاربردهای حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	تولید مثل (از رشد و نمو چین تا آخر فصل) تولید مثل نهان دانکان	پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران از ابتدای فصل تا اینده بینهای زمین‌شناسی ایران	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۴	در بی غذای سالم (از ابتدای سرعت نویل تکنده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱
پروژه ۱۳ پایان نیمسال دوم	۱۲ اردیشت	۳ نیم سال دوم	توابع نمایی و لکارتینی (نمودارها و کاربردهای تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	تولید مثل نهان دانکان تولید مثل نهان دانکان	پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران از ابتدای فصل تا اینده بینهای زمین‌شناسی ایران	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۴	در بی غذای سالم (از ابتدای شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱
پروژه ۱۴ اردیشت	۱۹ اردیشت	۳ نیم سال دوم	حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / آمار و احتمال (احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل تا بایان درس اول) صفحه‌های ۱۱۶	پاسخ گیاهان به محركها (نتیجه کننده‌های رشد در گیاهان) پاسخ گیاهان به محركها (نتیجه کننده‌های رشد در گیاهان)	زمین‌شناسی ایران / نفت و گاز ایران صفحه‌های ۱۱۱	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	در بی غذای سالم (از ابتدای شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱
پروژه ۱۵ اردیشت	۲۷ اردیشت	۳ نیم سال دوم	توابع نمایی و لکارتینی (نمودارها و کاربردهای تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۶	تولید مثل نهان دانکان / پاسخ گیاهان به محركها	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۱۷	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	در بی غذای سالم (از ابتدای شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱
پروژه ۱۶ اردیشت	۲۹ اردیشت	۳ نیم سال دوم	توابع نمایی و لکارتینی (نمودارها و کاربردهای تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۶	تولید مثل نهان دانکان / پاسخ گیاهان به محركها	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۱۷	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	در بی غذای سالم (از ابتدای شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱
پروژه ۱۷ اردیشت	۲۹ اردیشت	۳ نیم سال دوم	توابع نمایی و لکارتینی (نمودارها و کاربردهای تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۶	تولید مثل نهان دانکان / پاسخ گیاهان به محركها	زمین‌شناسی و سلامت / پویایی زمین / زمین‌شناسی ایران صفحه‌های ۱۱۷	جزیان الکتریکی (نمودارها و کاربردهای حدی، محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) / حد و پیوستکی (فرابندی‌های حدی و محاسبه‌ی حد تابع نمایی و لکارتینی) صفحه‌های ۱۱۵	در بی غذای سالم (از ابتدای شرکت کننده در واکنش از دیدگاه کمی ناتهای فصل) / پوشک، نیازی پایان تاپذیر (از ابتدای فصل تا پایان تاپذیر) صفحه‌های ۹۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، قوانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلمچی شوند. اگر می‌شناشید، معرفی کنید