



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهریور ۱۳۹۹

عمومی دوازدهم

(تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	از هر ۱۰ سؤال آزمون مهم هر مبحث چند سؤالی (روی نمودارها مشخص شده)	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۲
۱	۴ مهر	پایه دهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ یازدهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	مباحث کل کتاب صفحه ۱۲ تا ۱۰۱	مباحث کل کتاب صفحه ۸ تا ۱۰۲ و المجمع	کل مباحث کتاب درس ۱ تا ۱۲ صفحه ۱۱ تا ۱۵۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۴ صفحه ۱۱ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۸ تا ۱۵۸	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۱۲	مباحث کل کتاب درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۱۱۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	فارسی ۳	عربی، زبان قرآن ۳	دین و زندگی ۳	زبان انگلیسی ۳	فارسی ۱	عربی، زبان قرآن ۱	دین و زندگی ۱	زبان انگلیسی ۱
۲ آزمون نیمسال اول	۱۸ مهر دوازدهم ۱۰ مهم	ستایش / ادبیات تعلیمی (شکر نعمت) صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۸	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۴	ذاک هو الله الغواظ الغدیریة درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۲۲	هستی بخش درس ۱ صفحه ۲ تا صفحه ۱۴	هدف زندگی / پر پرواز درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۲۵	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۳	Saving Nature درس ۱ صفحه ۲۸ تا صفحه ۳۸	زبان انگلیسی ۱
	۲ آبان دوازدهم ۵ ۵ مهم	ستایش / ادبیات تعلیمی درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۹	مطر السّمک التعایش السّلمی درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۶	هستی بخش یکانه بی همنا درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۲ تا صفحه ۲۶	پنجره‌ای به روشنایی درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۶ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۱۵ تا صفحه ۳۰	Saving Nature درس ۱ صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۱	زبان انگلیسی ۳
	۱۴ آبان دوازدهم ۵ ۵ مهم	ادبیات پایداری درس ۳ تا پایان درس ۵ صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۳	الذین و التذین درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	«هذا خلق الله» ذو القرنین درس ۵ تا پایان درس ۶ صفحه ۲۸ تا صفحه ۷۲	توحید و سبک زندگی / فقط برای تو درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۲۷ تا صفحه ۳۸	منزله بعد / واقعه بزرگ / فرجام کار درس ۵ تا پایان درس ۷ صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۸	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۳۱ تا صفحه ۳۳	Wonders of Creation درس ۲ صفحه ۳۲ تا صفحه ۶۹	زبان انگلیسی ۱
۳ آزمون نیمسال اول	۳۰ آبان دوازدهم ۱۰ مهم	ادبیات غنایی (بی‌نامه) درس ۶ صفحه ۴۴ تا پایان صفحه ۵۱	حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۱	ذاک هو الله، الغواظ التعایش السّلمی، «هذا خلق الله»، ذو القرنین، یا هن فی البحار عجائبه درس ۱ تا پایان درس ۷ صفحه ۸۸ تا صفحه ۱۱۸	قدرت پرواز درس ۵ صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۰	Sense of Appreciation درس ۱ صفحه ۴۱ تا صفحه ۴۱	Saving Nature Wonders of Creation The Value of Knowledge درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۹۵ تا صفحه ۱۱۸	زبان انگلیسی ۲	
	۱۴ آذر دوازدهم ۱۰ مهم	ستایش / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی درس ۷ تا پایان درس ۷ صفحه ۵۷ تا صفحه ۵۷	الذین و التذین حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ و ۱ صفحه ۲۳ تا صفحه ۲۳	صناعة التّلمع فی الأدب الفارسی درس ۸ صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۲	هستی بخش / یکانه بی همنا / توحید و سبک زندگی / فقط برای تو / قدرت پرواز درس ۱ تا پایان درس ۵ صفحه ۶ تا صفحه ۳۰	Sense of Appreciation, درس ۱ صفحه ۴۱ تا صفحه ۴۱	Traveling the World درس ۴ صفحه ۹۶ تا صفحه ۱۱۹	زبان انگلیسی ۲	
	۲۸ آذر دوازدهم پایه یازدهم ۱۰	ادبیات سفر و زندگی (از پاریز تا پاریس) درس ۸ صفحه ۵۸ تا صفحه ۶۹	حکّة المکرّمه و العبدیة المنوّرة درس ۲ صفحه ۱۷ تا صفحه ۲۳	من آيات الأخلاق درس ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۶	هدایت الهی / تداوم هدایت / معجزه جاویدان درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۳ تا صفحه ۴۴	Look it up! درس ۲ صفحه ۵۹ تا صفحه ۵۹	Understanding People درس ۱ صفحه ۳۶ تا صفحه ۳۶	زبان انگلیسی ۲	
۴ آزمون ویژه	۱۹ دی جمع‌بندی نیمسال اول دوازدهم ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا ۸۱	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۲ صفحه ۱ تا ۳۲	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۷ تا ۷۴	کل مباحث نیمسال اول درس ۱ تا ۲ صفحه ۱ تا ۵۹	زبان انگلیسی ۲	زبان انگلیسی ۲	زبان انگلیسی ۲	زبان انگلیسی ۲
	نوا بهمن مهم ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	مباحث کل کتاب فارسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	مباحث کل کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المجمع	مباحث کل کتاب دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۴۸	مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱ تا ۱۱۹	مباحث کل کتاب فارسی ۲ درس ۱ تا ۷ صفحه ۱۰ تا ۱۶۸	مباحث کل کتاب عربی، زبان قرآن ۲ درس ۱ تا ۷ صفحه ۸ تا ۱۵۸	مباحث کل کتاب دین و زندگی ۲ درس ۱ تا ۷ صفحه ۱ تا ۱۲	مباحث کل کتاب زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا ۳ صفحه ۱ تا ۱۱۹

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 قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

عمومی دوازدهم

(تجربی، ریاضی، هنر و منحصراً زبان)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام پروژه	فرج آزمون و نوروشیرومخت آزمون	فارسی ۳	فارسی ۲	عربی، زبان قرآن ۳	عربی، زبان قرآن ۲	دین و زندگی ۳	دین و زندگی ۲	زبان انگلیسی ۳	زبان انگلیسی ۲
۵ آزمون نیم سال دوم	۱۷ بهمن دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (فصل شکرگرافی) درس ۱۰ صفحه ۸۲ تا صفحه ۸۷	سایه / ادبیات تعلیمی / ادبیات پایداری / ادبیات غنایی / ادبیات سفر و زندگی درس ۱ تا پایان درس ۹ صفحه ۱۰ تا صفحه ۸۵	الکُتُب طعامُ الفِکر درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۳۷	مِن آیاتِ الْأَخْلَاقِ، فِی مَحْضَرِ الْمُعْظَمِ، عَجَانِبِ الْأَشْجَارِ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱ تا صفحه ۴۲	بازگشت درس ۷ صفحه ۷۶ تا صفحه ۹۰	هدایت الهی / تعاون هدایت / معجزه جاودان / مسئولیت‌های پیامبر / امامت، تعاون رسالت / پیشوایان اسوه درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۹ تا صفحه ۸۴	Look it Up! درس ۲ صفحه ۶۰ تا صفحه ۶۹	Understanding People A Healthy Lifestyle درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۷
	۱ اسفند دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی (ان شب عزیز) درس ۱۱ صفحه ۸۸ تا صفحه ۹۷	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی درس ۱۰ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۱۱۷ تا صفحه ۱۱۷	الکُتُب طعامُ الفِکر درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۱	آداب الکلام، الکُتُب درس ۴ تا پایان درس ۵ صفحه ۶۳ تا صفحه ۶۳	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی درس ۸ صفحه ۱۰۴ تا صفحه ۱۰۴	وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان پس از رحلت رسول خدا(ص) / احیای ارزش‌های راستین / عصر فیت درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۲۰	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۷۱ تا صفحه ۷۹	A Healthy Lifestyle درس ۲ صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۹
۶ دوران طلایی	۱۵ اسفند دوازدهم بازدهم	ادبیات انقلاب اسلامی ادبیات حماسی (گذر سواش از آنتی) درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۰۸ تا صفحه ۱۰۸	ادبیات داستانی ادبیات جهان / نیایش درس ۱۵ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۱۸ تا صفحه ۱۵۷	الکُتُب طعامُ الفِکر درس ۳ صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۸	أَنَّهُ مَارِی شَیْطَانٍ، تَأْتِیْرُ اللُّغَةِ الْفَارْسِیَّةِ عَلَى اللُّغَةِ العَرَبِیَّةِ درس ۶ تا پایان درس ۷ صفحه ۶۵ تا صفحه ۹۱	بازگشت زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار درس ۷ تا پایان درس ۹ صفحه ۷۶ تا صفحه ۱۲۲	مرجعت و ولایت فقیه عزت نفس / بیوفت مقدس درس ۱۰ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۲۱ تا صفحه ۱۵۸	Look it Up! Renewable Energy درس ۲ و ۳ صفحه ۶۰ تا صفحه ۸۲	Art and Culture درس ۳ صفحه ۸۰ تا پایان صفحه ۱۰۷
	۷ فروردین پانزدهم بازدهم	۷ فروردین پانزدهم بازدهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث کتاب زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۷ پایان نیم سال دوم	۱۰ اردیبهشت دوازدهم دهم	ادبیات حماسی (خوان هشتم) ادبیات داستانی (سی‌و‌سبع و سی‌و‌هشت) درس ۱۳ تا پایان درس ۱۴ صفحه ۱۰۹ تا صفحه ۱۲۸	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۵۷	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
	۱۷ اردیبهشت دوازدهم بازدهم	ادبیات داستانی (درس آزاد، کتاب غزلی) ادبیات جهان (خنده نو) درس ۱۵ تا پایان درس ۱۷ صفحه ۱۲۹ تا صفحه ۱۵۴	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	القرآن درس ۴ صفحه ۴۹ تا صفحه ۶۴	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	زندگی در دنیای امروز و عمل به احکام الهی / پایه‌های استوار / تمدن جدید و مسئولیت ما درس ۸ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۹۱ تا صفحه ۱۲۶	کل مباحث دین و زندگی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۵۸ تا صفحه ۱۵۸	Renewable Energy درس ۳ صفحه ۸۲ تا صفحه ۹۹	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۸ جمع‌بندی	۱۴ اردیبهشت جمع‌بندی نیم سال دوم دوازدهم	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱۰ تا پایان درس ۱۸ صفحه ۱۶۳ تا صفحه ۱۶۳	کل مباحث نیم سال دوم درس ۳ تا پایان درس ۴ صفحه ۳۳ تا صفحه ۶۴	کل مباحث نیم سال دوم درس ۷ تا پایان درس ۱۰ صفحه ۱۲۶ تا صفحه ۱۲۶	کل مباحث نیم سال دوم درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۰ تا صفحه ۹۹	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ تا پایان درس ۶ صفحه ۲ تا صفحه ۷۷	کل مباحث نیم سال اول درس ۱ و ۲ صفحه ۱۵ تا صفحه ۵۹	جمع‌بندی نیم سال اول دوازدهم	جمع‌بندی نیم سال اول دوازدهم
	۱۱ و ۱۲ فروردین دوازدهم بازدهم	۱۱ و ۱۲ فروردین دوازدهم بازدهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰
۹ جمع‌بندی	۱۱ و ۱۲ فروردین دوازدهم بازدهم	۱۱ و ۱۲ فروردین دوازدهم بازدهم	کل مباحث فارسی ۱ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۲	کل مباحث فارسی ۲ صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶۸	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۱ صفحه ۱ تا صفحه ۱۰۲ و المنجم	کل مباحث کتاب عربی، زبان قرآن ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۹۱ و المنجم	کل مباحث دین و زندگی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۱۲ صفحه ۱۱ تا صفحه ۱۵۲	کل مباحث زبان انگلیسی ۱ درس ۱ تا پایان درس ۴ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۲۵	کل مباحث زبان انگلیسی ۲ درس ۱ تا پایان درس ۳ صفحه ۱۵ تا پایان صفحه ۱۱۰

آزمون‌های مطابق با کنکور سراسری

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 قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و سؤالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ	نمودار پیشروی	ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳
پروژه «۱» آزمون تعیین سطح	۴ مهر	کل کتاب	صفحه‌های ۱ تا ۱۵۱	صفحه‌های ۱ تا ۱۵۱	صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶	صفحه‌های ۷۷ تا ۷۷	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۷	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۷	صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۳۰	صفحه‌های ۱۳۴ تا ۱۳۴	صفحه‌های ۱ تا ۱۲۱	صفحه‌های ۱ تا ۴۴	صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	صفحه‌های ۱ تا ۴۴	صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴

۴ مهر دومین سکوی مقایسه درس‌های پایه در برنامه راهبردی است. پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم هر دو اجباری است.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲	زوج کتاب شیمی ۱ و ۲
پروژه «۲» شروع نیم‌سال اول	۱۸ مهر (شروع پیشروی)	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۱۰ ریاضی ۱: ۱۰ حسابان ۱: ۱۰ ۳۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	—	هندسه ۱: ۱۰ ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: ۱۰ فیزیک و اندازه‌گیری کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: ۱۰ کیهان زادگاه القبا هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳ ۱۰ سؤال
	۲ آبان (پوششی دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۵ حسابان ۱: ۵ ۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۲۰ سؤال	۱۰ سؤال	—	هندسه ۱: ۲۰ قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۵۱ تا ۲۹ ۲۰ سؤال	فیزیک ۱: ۱۰ ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۹۰ تا ۵۹ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: ۱۰ کیهان زادگاه القبا هستی + ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۵۲ تا ۲۴ ۱۰ سؤال
	۱۶ آبان (پوششی دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۲ حسابان ۱: ۳ ۵ ۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۲۰ سؤال	۲۰ سؤال	۱۰ سؤال	—	هندسه ۱: ۱۰ چندضلعی‌ها صفحه‌های ۷۳ تا ۵۳ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: ۱۰ دما و گرما صفحه‌های ۱۱۲ تا ۹۱ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: ۱۰ کیهان زادگاه القبا هستی + در پی غذای سالم صفحه‌های ۵۸ تا ۲۸ ۱۰ سؤال
پروژه «۳» پایان نیم‌سال اول	۳۰ آبان (ایستگاه جبرانی پایه)	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۲ ریاضی ۱: ۲ حسابان ۱: ۲ ۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	ریاضی ۱: ۱۰ مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۶۷ تا ۴۶، ۲۷ تا ۶۷ حسابان ۱: ۱۰ جبر و معادله صفحه‌های ۶ تا ۶ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: ۱۰ فیزیک و اندازه‌گیری کار، انرژی و توان ویژگی‌های فیزیکی مواد، دما و گرما صفحه‌های ۱۴۰ تا ۱۴۰ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: ۱۰ کیهان زادگاه القبا هستی + در پی غذای سالم صفحه‌های ۹۶ تا ۱ ۱۰ سؤال	
	۱۴ آذر (ایستگاه جبرانی دوازدهم)	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۱ حسابان ۱: ۱ ۲ ۲ ۴ ۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۳۰ سؤال	۱۰ سؤال	—	آمار و احتمال: ۱۰ آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸ ۱۰ سؤال	فیزیک ۱: ۱۰ ترمودینامیک صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۲ ۱۰ سؤال	شیمی ۱: ۱۰ آب، آهنگ زندگی نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۰۸ ۱۰ سؤال
	۲۸ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب	حسابان ۲: ۳ حسابان ۱: ۷ ۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۱۰ سؤال	۲۰ سؤال	۲۰ سؤال	ریاضی ۱: ۱۰ معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۹۳ تا ۶۹ حسابان ۱: ۱۰ جبر و معادله صفحه‌های ۱۶ تا ۷ ۱۰ سؤال	فیزیک ۲: ۱۰ الکتروستاتیک ساکن صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷ ۱۰ سؤال	شیمی ۲: ۱۰ قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱۷ تا ۱۷ ۱۰ سؤال	

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 قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و سؤالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام بروز	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	زوج کتاب فیزیک ۱ و ۲	زوج کتاب شیمی ۱ و ۲
بروز ۴ «آزمون‌های ویژه»	۱۹ دی (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	دوره نیم‌سال اول دوازدهم ۶ ۴ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا ابتدای امواج الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۱ تا ۷۴	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۴	-	-	-	-
	۳ بهمن (سومین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ زوج کتاب ۴ ۴ ۴ ۴ ۴	پاسخ‌گویی به سؤالات هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤالات پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤالات قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤالات هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷	حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۶ و ۳۷ تا ۷۰ و ۹۱ تا ۱۵۱	هندسه ۱: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ آمار و احتمال: صفحه‌های ۱ تا ۷۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	شیمی ۱: کل کتاب	شیمی ۲: کل کتاب	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۲	فیزیک ۲: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰	
بروز ۵ «آغاز نیم‌سال دوم»	۱۷ بهمن (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه اجباری ۱۰ زوج کتاب ۶ ۴	مشفق صفحه‌های ۷۱ تا ۸۹	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سر سهمی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه‌های ۷۴ تا ۸۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۶۵ تا ۷۷	حسابان ۱: جبر و معادله صفحه‌های ۱۷ تا ۳۶	هندسه ۲: دایره صفحه‌های ۹ تا ۳۱	فیزیک ۲: الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۴۴	فیزیک ۱: قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۱ تا ۴۸
	۱ اسفند (پیشروی دو برابر پایه)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۱۰ پایه اجباری ۵ ۵ زوج کتاب ۱۰	مشفق صفحه‌های ۹۰ تا ۱۰۱	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۵۰ تا ۵۵	ترکیبیت (شمارش) (تا سر فعالیت) صفحه‌های ۵۵ تا ۵۹ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	نوسان و موج صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۵	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۷۷ تا ۹۴	حسابان ۱: توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	هندسه ۲: تبدیل‌های هندسی صفحه‌های ۲۳ تا ۵۶ آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۷۳ تا ۱۰۰	فیزیک ۲: جریان الکتریکی صفحه‌های ۴۵ تا ۸۲	شیمی ۲: در پی غذای سالم صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵
	۱۵ اسفند (ایستگاه جبرانی نیم‌سال دوم دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم ۶ ۶ ۸ پایه اجباری ۱۰ زوج کتاب ۱۰	مشفق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۰	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۷ تا ۵۹	گراف و مدل‌سازی - ترکیبیت (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	نوسان و موج برهم‌کنش‌های موج صفحه‌های ۷۴ تا ۱۱۴	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۶۵ تا ۱۰۰	حسابان ۱: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷	هندسه ۲: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷	فیزیک ۲: مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	شیمی ۲: در پی غذای سالم + پوشاک نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۷۵ تا ۱۰۸
بروز ۶ «دوران طلایی»	۷ فروردین (چهارمین سکوی مقایسه درس‌های پایه)	پایه اجباری ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ زوج کتاب ۴ ۴ ۴ ۴ ۴ تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	پاسخ‌گویی به سؤالات هر دو زوج کتاب اختیاری است. توصیه ما این است که به کل سؤالات پایه اعم از قسمت اجباری و زوج کتاب پاسخ دهید و با دریافت کارنامه سکوی مقایسه، سنجش دقیقی از وضعیت درس‌های پایه خود داشته باشید. توجه: تعداد سؤالات قابل پاسخ‌گویی برای هر دو گروه از دانش‌آموزان که می‌خواهند به سؤالات هر دو زوج یا یکی از دو زوج پاسخ دهند یکسان است.	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۱۱۷	حسابان ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۵۱	هندسه ۱: کل کتاب (صفحه‌های ۹ تا ۹۶) هندسه ۲: کل کتاب (صفحه‌های ۹ تا ۷۶) آمار و احتمال: کل کتاب (صفحه‌های ۱ تا ۱۲۷) ریاضی ۱: آمار و احتمال (صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۷۰)	شیمی ۱: کل کتاب	شیمی ۲: کل کتاب	فیزیک ۱: کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۲	فیزیک ۲: کل کتاب	

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

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

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهر ریور ۱۳۹۹

دوازدهم ریاضی (اختصاصی)

نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

در آزمون‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند، در درس مورد نظر علاوه بر سؤالات طراحی شده، ده سؤال شناسنامه‌دار (سؤالات آزمون‌های سراسری و کانون در کتاب آبی، دارای سطح دشواری شناسایی شده) خواهیم داشت. با بررسی هم‌بستگی نمرات شما بین سؤالات طراحی شده و سؤالات شناسنامه‌دار، ارزیابی دقیق‌تری از شما شکل می‌گیرد.

نام پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضیات پایه	هندسه پایه و آمار و احتمال	فیزیک ۱ و ۲	شیمی ۱ و ۲
پروژه «۸» دوران طلایی	۲۰ فروردین (جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم)	دوره نیم‌سال اول دوازدهم تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت صفحه‌های ۱ تا ۶۹	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست دینامیک و حرکت دایره‌ای نوسان و موج (تا سر امواج الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۱ تا ۷۴	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۴	—	—	—	—
پروژه «۷» پایان نیم‌سال دوم	۳ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم درس‌های پایه	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۶	بردارها صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	ترکیببات (شمارش) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۳	آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۳۶	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۰۸	ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۹۴ و ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۳۷، ۳۷ تا ۹۰	هندسه ۱: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶ آمار و احتمال: مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۱ تا ۷۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۲	آزمون ترکیببات کربن‌دار شیمی صفحه‌های ۲۸ تا ۴۸، ۴۸ تا ۶۸، ۶۸ تا ۷۰، ۸۲، ۸۸، ۸۹ و ۹۷ تا ۱۱۹
	۱۷ اردیبهشت (پیشروی دو برابر دوازدهم)	نیم‌سال دوم دوازدهم درس‌های پایه	کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۴۴	بردارها صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴	ترکیببات (شمارش) صفحه‌های ۶۲ تا ۸۵	آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۶	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۱ تا ۱۲۱	ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ و ۶۹ تا ۹۳ حسابان ۱: صفحه‌های ۷ تا ۳۶ و ۹۱ تا ۱۵۱	هندسه ۲: کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۷۶ آمار و احتمال: آمار توصیفی + آمار استنباطی صفحه‌های ۷۳ تا ۱۲۷ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۵۲ تا ۱۷۰	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۰	آزمون محاسباتی شیمی صفحه‌های ۴ تا ۱۳، ۱۳ تا ۱۹، ۵۶ تا ۶۰، ۸۱ تا ۸۵ و ۱۰۲ تا ۱۱۰ صفحه‌های ۲۱ تا ۲۵، ۲۵ تا ۵۶، ۵۸ تا ۶۰، ۶۸ تا ۷۰، ۷۵ تا ۸۳، ۸۳ تا ۹۰، ۹۰ تا ۹۱، ۹۴ تا ۹۵ و ۹۵ تا ۱۲۱ صفحه‌های ۱۸ تا ۲۸ و ۱۰۱ تا ۱۰۳
پروژه «۸» جمع‌بندی	۲۴ اردیبهشت (جمع‌بندی نیم‌سال دوم دوازدهم)	دوره نیم‌سال دوم دوازدهم	مشتق، کاربردهای مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۴	آشنایی با مقاطع مخروطی - بردارها صفحه‌های ۴۷ تا ۸۴	گراف و مدل‌سازی - ترکیببات (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۵	نوسان و موج برهم‌کنش‌های موج آشنایی با فیزیک اتمی آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۷۴ تا ۱۵۶	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۶۵ تا ۱۲۱	—	—	—	—
	۲۱ خرداد ۲۸ خرداد ۴ تیر	دوازدهم پایه اجباری زوج کتاب تراز مشترک بین نظام جدید و نظام قدیم	سه آزمون مطابق با کنکور سراسری								

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 قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

www.kanoon.ir