



۱۴۰۲-۱۴۰۳

نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم ریاضی

(نیم‌سال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی	مبحث‌های مستقل ریاضی پایه	نمودار پیشروی	هندسه ۱ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۱	فیزیک ۲	شیمی ۱	شیمی ۲
پروژه اول تعیین سطح و جمع‌بندی تابستان	۷ مهر	در آزمون تعیین سطح ۷ مهر پاسخ‌گویی به سوالات نیمسال اول دوازدهم اختیاری است.	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۴۴ تا ۴۴	فصل ۱ صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	فصل ۱ صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	فصل‌های ۱ و ۲ (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۴۶ تا ۴۶	فصل ۱ صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	کل کتاب ریاضی ۱ و حسابان ۱	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
	۱۴ مهر	* در تاریخ ۱۴ مهر، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش‌آموزان کانونی و غیرکانونی برگزار می‌شود. هدف این آزمون، تعیین سطح پایه دهم و یازدهم است.														
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)													
پروژه دوم آغاز نیم‌سال اول	۲۱ مهر	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	تابع حسابان ۲:صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ریاضی ۱:صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان ۵:صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳	ماتریس و کاربردها (تا پایان ضرب ماتریس در ماتریس) صفحه‌های ۱۹ تا ۱۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۸ تا ۸	حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار مکان-زمان) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها) صفحه‌های ۱۶ تا ۱۶	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	—	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	هندسه ۱: ترسیم های هندسی و استدلال-قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷	هندسه ۲: دایره صفحه‌های ۳۱ تا ۳۱	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	
(در آخرین آزمون، کارنامه پروژه ای دریافت می‌کنید.)	۵ آبان	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۳:صفحه‌های ۱۸ تا ۱۸ حسابان ۵:صفحه‌های ۵۴ تا ۹۰	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۱ تا ۲۱	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان مبهم و کیم) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۴	حرکت بر خط راست (تا پایان حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱۵ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای PH مقیاسی برای اسیدی بودن) صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	—	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	هندسه ۱: قضیه و تالس، تشابه و کاربردهای آن- چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۴ تا ۶۴	هندسه ۲: تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۶۱	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸	
	۱۹ آبان	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	تابع، مثلثات حسابان ۲:صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴ ریاضی ۱:صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۵:صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۹	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۶ تا ۲۶	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا پایان ویژگی ۷ هپنشتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۳۶ تا ۳۶	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارتهای جبری، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه‌های ۶۷ تا ۶۷، ۲۷ تا ۴۷، ۶ تا ۶ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۶	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	هندسه ۱: چندضلعی‌ها- تجسم فضایی صفحه‌های ۹۶ تا ۹۶	هندسه ۲: روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۷۶ تا ۷۶	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	رد پای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵	
پروژه سوم پایان نیم‌سال اول	۳ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	مثلثات حسابان ۲:صفحه‌های ۳۵ تا ۴۴ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت تا ۲۲ تا پایان معادله هپنشتی) صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	دینامیک و حرکت دایره‌ای (تا پایان نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای جاری شدن انرژی با سفر الکترون) صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان ۱: صفحه‌های ۷ تا ۳۶	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	آمار و احتمال: آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۲۸ تا ۲۸	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۳	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی (تا انتهای قسمت در میلیون) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶	
(در آخرین آزمون، کارنامه پروژه ای دریافت می‌کنید.)	۱۷ آذر	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت حسابان ۲:صفحه‌های ۵۸ تا ۵۸ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۳۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۳۰ تا ۳۰	حرکت بر خط راست - دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۶۰ تا ۶۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی + آسایش و رفاه در سایه شیمی (تا انتهای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون) صفحه‌های ۵۰ تا ۵۰	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	—	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه‌های ۷۲ تا ۷۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۷	القای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱	
	۱ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت حسابان ۲:صفحه‌های ۵۹ تا ۶۹	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۰ تا ۴۶	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۳۱ تا ۴۲	نوسان و موج (تا پایان تشدید) صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۵۰ تا ۶۶	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	—	دهم و یازدهم (هندسه او ۲، آمار و احتمال - فیزیک - شیمی زوج کتاب هستند.)	هندسه ۱: ترسیم‌های هندسی و استدلال - قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۷ تا ۳۷	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	
پروژه چهارم جمع‌بندی نیم‌سال اول	۱۵ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	فصل‌های ۱ تا ۳ حسابان ۲: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 دایره- ای- نوسان و موج صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	* در تاریخ ۱۵ دی، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش‌آموزان کانونی و غیرکانونی برگزار می‌شود. هدف این آزمون، جمع‌بندی نیم‌سال اول دوازدهم است.								
	۲۲ دی	نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)	فصل‌های ۱ تا ۳ حسابان ۲: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 دایره- ای- نوسان و موج (تا سر موج و انواع آن) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—								
	۲۹ دی	* در تاریخ ۲۹ دی، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش‌آموزان کانونی و غیرکانونی برگزار می‌شود. هدف این آزمون، تعیین سطح پایه دهم و یازدهم است.														
		دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)														
		کل کتاب ریاضی ۱ و حسابان ۱														
		دهم و یازدهم (پاسخ‌گویی به هر دو پایه اجباری است.)														
		کل کتاب‌های هندسه ۱، هندسه ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۱، فیزیک ۲، شیمی ۱، شیمی ۲														

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.



۱۴۰۲-۱۴۰۳

نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم ریاضی

(نیم‌سال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)						نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع)						نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	بین دو زوج کتاب یکی را انتخاب کرده و حتماً پاسخ دهید.					
			حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال					فیزیک پایه		شیمی پایه			
													هندسه ۱ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال				فیزیک ۲	فیزیک ۱				
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری برای همه دانش‌آموزان)	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	نمودار پیشروی پایه مستقل	مبحث‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	هندسه ۱ و ۲ و آمار و احتمال	هندسه ۲ و آمار و احتمال	فیزیک ۲	فیزیک ۱	شیمی پایه		
نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم																					

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.

۸۴۵۱-۰۲۱

۶۴۶۳-۰۲۱

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم ریاضی

(نیم‌سال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

نام هدف و هدف پروژه													
۵ آزمون ویژه کنکور اردیبهشت‌ماه (۳ آزمون اصلی + ۲ آزمون هدیه)													
تاریخ آزمون		نمودار پیشروی		حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	ریاضی پایه	هندسه پایه	آمار و احتمال	فیزیک پایه	شیمی پایه
۲۵ اسفند		دهم و یازدهم (پاسخگویی به هر دو پایه اجباری)		* در تاریخ ۲۵ اسفند، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش‌آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می‌شود. * هدف این آزمون، جمع‌بندی پایه دهم و یازدهم است.									
۷ فروردین		دهم و یازدهم (پاسخگویی به هر دو پایه اجباری)		—									
۱۷ فروردین		نیم‌سال اول دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)		فصل‌های ۱ تا ۳ صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ (تا انتهای درس دوم) صفحه‌های ۹ تا ۴۶	فصل‌های ۱ و ۲ (تا انتهای درس اول) صفحه‌های ۱ تا ۴۲	فصل‌های ۲۰۱ و ۳ (تا انتهای تشدید) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	فصل‌های ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۶۶	—				
۲۴ فروردین		آزمون مطابق با کنکور سراسری		* در تاریخ ۲۴ فروردین، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش‌آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می‌شود. * این آزمون مشابه کنکور سراسری است.									
۳۱ فروردین													
آزمون مطابق کنکور سراسری													
۵ آزمون ویژه کنکور تیرماه (۵ آزمون اصلی)													
۱۴ اردیبهشت		نیم‌سال دوم دوازدهم (پاسخ‌گویی اجباری)		مشتق + کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۲۰ تا ۱۳۰	بردارها صفحه‌های ۸۰ تا ۸۰	ترکیب‌بیت (تا پایان فعالیت ص ۷۸) صفحه‌های ۶۲ تا ۷۹	آشنایی با فیزیک اتمی – آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۴۱	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای دما، عاملی برای جابه‌جایی تعادل و تغییر K) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۰۸	—				
۲۸ اردیبهشت		پایه دوازدهم		کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۸۴	کل کتاب شمارش بدون شمردن ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۵۶	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۲۳	—				
۱۸ خرداد ۲۵ خرداد ۱ تیر		آزمون مطابق با کنکور سراسری		هر ۳ آزمون مطابق کنکور سراسری									

خبر خوب برای داوطلبان بورسیه‌ی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بورسیه برداشته‌ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بورسیه: دانش‌آموزان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی و دانش‌آموزانی که کار می‌کنند و درس می‌خوانند و سایر دانش‌آموزانی که به علت مشکل مالی نمی‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت نام کنند.

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir