



۱۴۰۲-۱۴۰۳

نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم ریاضی (نیمسال اول)

برنامه راهبردی در یک نگاه

Table with columns: 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. Rows include exam dates like ۷ مهر, ۱۴ مهر, ۲۱ مهر, ۵ آبان, ۱۹ آبان, ۳ آذر, ۱۷ آذر, ۱ دی, ۱۵ دی, ۲۲ دی, ۲۹ دی.

خبر خوب برای داوطلبان بوسه سیاهی کانون: در تابستان امسال شرط معدل را برای داوطلبان بوسه بر داشته ایم. اگر می‌شناسید معرفی کنید.

شرایط بوسه: دانش آموزان تحت پوشش کمیته امداد دوازدهمین رتبه‌ی دانش آموزانی که کار می‌کنند در سراسر کشور می‌توانند در آزمون‌های کانون ثبت‌نام

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

نام هدف و هدف پروژه	تاریخ آزمون	نمودار پیشروی پایه دوازدهم	نیم‌سال دوم دوازدهم (پایه اجباری برای همه دانش‌آموزان)					نیم‌سال دوم دوازدهم (پیشروی سریع)					نمودار پیشروی پایه مستقل	مب‌های مستقل ریاضی دهم و یازدهم	نمودار پیشروی زوج کتاب‌های پایه	
			حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳	حسابان ۲	هندسه ۳	ریاضیات گسسته	فیزیک ۳	شیمی ۳				
																شیمی ۱
۶ بهمن ۲۰ بهمن پروژه پنجم شروع نیم‌سال دوم (در آخرین آزمون، کارنامه پروژه ای دریافت می‌کنید.)	نیم‌سال دوم دوازدهم (رنگ آبی اجباری - رنگ قرمز اختیاری)	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰	گراف و مدل‌سازی (تا پایان کاربرد کلاس ص ۴۷) صفحه‌های ۴۲ تا ۴۷	نوسان و موج (تا پایان موج طولی و مشخصه های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۷۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای رفتار مولکول‌ها و توزیع الکترون‌ها) صفحه‌های ۶۷ تا ۷۷	مشتق (تا سر تبدیل معادله یک سهمی به صورت متعارف) صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه‌های ۷۸ تا ۸۸	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۷ تا ۹۰	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۷۷ تا ۹۰	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	
		آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان انتقال محورها) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۴	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه‌های ۶۹ تا ۸۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا انتهای فلزها، عنصرهای شکل پذیر یا جلازی زیبا) صفحه‌های ۶۷ تا ۸۶	مشتق صفحه‌های ۹۰ تا ۱۰۱	بردارها صفحه‌های ۵۴ تا ۶۳	بردارها صفحه‌های ۶۳ تا ۷۶	ترکیبیات (تا سر فعالیت ص ۵۹) صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹	ترکیبیات صفحه‌های ۵۹ تا ۷۲	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۲	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)
		آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سر فضای R3) صفحه‌های ۵۴ تا ۶۳	ترکیبیات (تا پایان کاربرد کلاس ص ۵۸) صفحه‌های ۵۶ تا ۵۹	برهم‌کنش - های موج صفحه‌های ۸۹ تا ۱۰۲	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۸۷ تا ۹۶	مشتق + کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۲۶	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	بردارها صفحه‌های ۶۴ تا ۷۶	ترکیبیات صفحه‌های ۷۲ تا ۸۴	ترکیبیات صفحه‌های ۷۲ تا ۸۴	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۳	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)
		مشتق + کاربردهای مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۹	گراف و مدل‌سازی - ترکیبیات صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱	نوسان و موج - برهم‌کنش های موج صفحه‌های ۶۹ تا ۱۱۴	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر (تا انتهای انرژی فعال‌سازی در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۶۷ تا ۱۰۲	مشتق کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۴	بردارها صفحه‌های ۷۷ تا ۸۴	بردارها صفحه‌های ۷۷ تا ۸۴	ترکیبیات صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴	ترکیبیات صفحه‌های ۷۳ تا ۸۴	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۲۳	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)	دهم و یازدهم (ریاضی پایه اجباری است.)



۱۴۰۲-۱۴۰۳
نسخه شهریور ۱۴۰۲

اختصاصی دوازدهم ریاضی (نیمسال دوم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

۵ آزمون ویژه کنکور اردیبهشت ماه (۳ آزمون اصلی + ۲ آزمون هدیه)											نام هدف و هدف پروژه		
شیمی پایه	فیزیک پایه	آمار و احتمال	هندسه پایه	ریاضی پایه	شیمی ۳	فیزیک ۳	ریاضیات گسسته	هندسه ۳	حسابان ۲	نمودار پیشروی	تاریخ آزمون		
کل کتاب شیمی ۱ و ۲	کل کتاب فیزیک ۱ و ۲	کل کتاب	کل کتاب هندسه ۱ و ۲	کل کتاب ریاضی ۱ و حسابان ۱	* در تاریخ ۲۵ اسفند، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می شود. * هدف این آزمون، جمع بندی پایه دهم و یازدهم است.						دهم و یازدهم (پاسخگویی به هر دو پایه اجباری)	۲۵ اسفند	پروژه ششم دوران طلایی نوروز
کل کتاب شیمی ۱ و ۲	کل کتاب فیزیک ۱ و ۲	کل کتاب	کل کتاب هندسه ۱ و ۲	کل کتاب ریاضی ۱ و حسابان ۱	-						دهم و یازدهم (پاسخگویی به هر دو پایه اجباری)	۷ فروردین	
-				فصل های ۱ و ۲ فصل های ۱ تا ۶۶	فصل های ۱ و ۲ (تا انتهای تشدید) صفحه های ۱ تا ۶۹	فصل های ۱ و ۲ (تا انتهای درس اول) صفحه های ۱ تا ۴۲	فصل های ۱ و ۲ (تا انتهای درس دوم) صفحه های ۹ تا ۴۶	فصل های ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۶۹	نیمسال اول دوازدهم (پاسخگویی اجباری)	۱۷ فروردین	(در آخرین آزمون، کارنامه پروژه ای دریافت می کنید.)		
* در تاریخ ۲۴ فروردین، یک آزمون هدیه به صورت آنلاین برای دانش آموزان کانونی و غیر کانونی برگزار می شود. * این آزمون مشابه کنکور سراسری است.											آزمون مطابق با کنکور سراسری	۲۴ فروردین	
آزمون مطابق کنکور سراسری												۳۱ فروردین	
۵ آزمون ویژه کنکور تیر ماه (۵ آزمون اصلی)													
-				شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر (تا انتهای دما، عاملی برای جبهه جایی تعادل و تغییر K) صفحه های ۱۰۳ تا ۱۰۸	آشنایی با فیزیک اتمی - آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۱۵ تا ۱۴۱	ترکیببات (تا پایان فعالیت ص ۷۸) صفحه های ۶۲ تا ۷۹	بردارها صفحه های ۶۹ تا ۸۰	مشتق + کاربردهای مشتق صفحه های ۱۲۰ تا ۱۳۰	نیمسال دوم دوازدهم (پاسخگویی اجباری)	۱۴ اردیبهشت	(در آخرین آزمون، کارنامه پروژه ای دریافت می کنید.)		
-				کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۲۳	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۵۶	کل کتاب شماره شمردها ریاضی ۱: صفحه های ۱۱۸ تا ۱۴۰	کل کتاب صفحه های ۹ تا ۸۴	کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۴۴	پایه دوازدهم	۲۸ اردیبهشت			
هر ۳ آزمون مطابق کنکور سراسری											آزمون مطابق با کنکور سراسری	۱۸ خرداد ۲۵ خرداد ۱ تیر	پروژه هشتم دوران جمع بندی