



برنامه راهبردی آزمون‌های حضوری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ویژه کنکور ۱۴۰۳
رشته ریاضی پایه نوازدهم

آزمون‌های تابستان

(ویرایش دوم
مرداد ۱۴۰۲)

زوج درس دهم	ریاضی (۱)	فصل اول + فصل دوم + فصل سوم (تا ابتدای توان‌های گویا) مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات + توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (تا ابتدای توان‌های گویا) • صفحه ۱ تا ۵۸	هندسه (۱)	فصل اول + فصل دوم (تا ابتدای تشابه مثلث‌ها) ترسیم‌های هندسی و استدلال + قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (تا ابتدای تشابه مثلث‌ها) • صفحه ۹ تا ۳۷	فیزیک (۱)	فصل اول + فصل دوم فیزیک و اندازه‌گیری + ویژگی‌های فیزیکی مواد • صفحه ۱ تا ۵۲	شیمی (۱)	فصل اول کیهان زادگاه الفبای هستی • صفحه ۱ تا ۴۴			
	حسابان (۱)	فصل اول جبر و معادله • صفحه ۱ تا ۳۶	آمار و احتمال	فصل اول آشنایی با مبانی ریاضیات • صفحه ۱ تا ۳۸	هندسه (۲)	فصل اول (تا پایان رابطه‌های طولی در دایره) دایره (تا پایان رابطه‌های طولی در دایره) • صفحه ۹ تا ۲۳	فیزیک (۲)	فصل اول الکتریسیته ساکن • صفحه ۱ تا ۴۴	شیمی (۲)	فصل اول قدر هدایای زمینی را بدانیم • صفحه ۱ تا ۴۸	
	زوج درس دهم	ریاضی (۱)	فصل سوم (از ابتدای توان‌های گویا) + فصل چهارم + فصل پنجم توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (از ابتدای توان‌های گویا) + معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع • صفحه ۵۹ تا ۱۱۷	هندسه (۱)	فصل دوم (از ابتدای تشابه مثلث‌ها) + فصل سوم قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (از ابتدای تشابه مثلث‌ها) + چندضلعی‌ها • صفحه ۳۸ تا ۷۶	فیزیک (۱)	فصل سوم + فصل چهارم (تا ابتدای قوانین گازها) کار، انرژی و توان + دما و گرما (تا ابتدای قوانین گازها) • صفحه ۵۳ تا ۱۱۷	شیمی (۱)	فصل دوم رذپای گازها در زندگی • صفحه ۴۵ تا ۸۴		
	زوج درس یازدهم	حسابان (۱)	فصل دوم + فصل سوم تابع + توابع نمایی و لگاریتمی • صفحه ۳۷ تا ۹۰	آمار و احتمال	فصل دوم احتمال • صفحه ۳۹ تا ۷۲	هندسه (۲)	فصل اول (از ابتدای چندضلعی‌های محاطی و محیطی) + فصل دوم دایره (از ابتدای چندضلعی‌های محاطی و محیطی) + تبدیل‌های هندسی و کاربردها • صفحه ۲۴ تا ۶۰	فیزیک (۲)	فصل دوم جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم • صفحه ۴۵ تا ۸۲	شیمی (۲)	فصل دوم در پی غذای سالم • صفحه ۴۹ تا ۹۶
	زوج درس دهم	ریاضی (۱)	کل کتاب دهم • صفحه ۱ تا ۱۷۰	هندسه (۱)	کل کتاب دهم • صفحه ۹ تا ۹۶	فیزیک (۱)	کل کتاب دهم • صفحه ۱ تا ۱۴۹	شیمی (۱)	کل کتاب دهم • صفحه ۱ تا ۱۲۲		
زوج درس یازدهم	حسابان (۱)	کل کتاب یازدهم • صفحه ۱ تا ۱۵۱	آمار و احتمال	کل کتاب یازدهم • صفحه ۱ تا ۱۲۷	هندسه (۲)	کل کتاب یازدهم • صفحه ۹ تا ۷۷	فیزیک (۲)	کل کتاب یازدهم • صفحه ۱ تا ۱۳۰	شیمی (۲)	کل کتاب یازدهم • صفحه ۱ تا ۱۲۱	

آزمون یکم

۱۳ مرداد ۱۴۰۲
(پیشروی ۱/۳ اول دهم یا یازدهم)

دهم
یازدهم

آزمون دوم

۱۰ شهریور ۱۴۰۲
(پیشروی ۱/۳ دوم دهم یا یازدهم)

دهم
یازدهم

آزمون سوم

۷ مهر ۱۴۰۲
(تأمین دهم یا دهم یا دهم + مرور
پیشروی ۱/۳ سوم + مرور
مباحث قبلی دهم یا یازدهم)

دهم
یازدهم

دانش‌آموز گرامی؛ در آزمون‌های یک تا سه از بین زوج‌درس‌های دهم و زوج‌درس‌های یازدهم باید فقط به یکی از زوج‌درس‌ها پاسخ دهید.

تذکر: دانش‌آموزان گرامی دقت کنید که گُل ریاضیات دهم (ریاضی ۱ و هندسه ۱) با گُل ریاضیات یازدهم (حسابان ۱، هندسه ۲ و آمار و احتمال) زوج‌درس است.





برنامه راهبردی آزمون‌های حضوری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ویژه کنکور ۱۴۰۳
رشته ریاضی پایه دوازدهم

آزمون‌های نیم‌سال اول دوازدهم و جمع‌بندی آن

آزمون‌های یک تا سه مربوط به تابستان بوده‌اند که تمامی مباحث آن در آزمون‌های بعدی تکرار می‌شود.

آزمون چهارم

۲۸ مهر ۱۴۰۲
(شروع نیم‌سال اول دوازدهم و پایه)

نیم‌سال اول دوازدهم

پایه

آزمون پنجم

۱۹ آبان ۱۴۰۲
(پیشروی دوازدهم و پایه)

نیم‌سال اول دوازدهم

پایه

آزمون ششم

۱۵ آذر ۱۴۰۲
(پیشروی دوازدهم و پایه)

نیم‌سال اول دوازدهم

پایه

آزمون هفتم

۱ دی ۱۴۰۲
(پیشروی دوازدهم و پایه)

نیم‌سال اول دوازدهم

پایه

آزمون هشتم

۲۹ دی ۱۴۰۲ *
(جامع نیم‌سال اول دوازدهم)

نیم‌سال اول دوازدهم

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل اول: تابع (درس ۱)
• صفحه ۱ تا ۱۲
حسابان پایه
حسابان (۱): فصل اول: جبر و معادله (درس ۴)
+ فصل دوم: تابع
• صفحه ۲۳ تا ۲۸ و ۳۷ تا ۷۰
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل پنجم: تابع
• صفحه ۹۴ تا ۱۱۷

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل اول: ماتریس و کاربردها
(تا ابتدای وارون ماتریس و دترمینان)
• صفحه ۹ تا ۲۱
هندسه دهم
هندسه (۱): فصل اول: ترسیم‌های هندسی و استدلال
• صفحه ۹ تا ۲۸

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل اول: آشنایی با نظریه اعداد
(تا ابتدای بخش پذیر در اعداد صحیح)
• صفحه ۱ تا ۸
آمار و احتمال
فصل اول: آشنایی با مبانی ریاضیات
(تا ابتدای مجموعه - زیرمجموعه)
• صفحه ۱ تا ۱۸

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل اول: حرکت بر خط راست
(تا پایان حرکت با سرعت ثابت)
• صفحه ۱ تا ۱۵
فیزیک دهم
فیزیک (۱): فصل اول: فیزیک و اندازه‌گیری
+ فصل دوم: ویژگی‌های فیزیکی مواد (تا ابتدای فشار در شاروها)
• صفحه ۱ تا ۳۲

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی
(تا ابتدای رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی)
• صفحه ۱ تا ۱۶
شیمی دهم
شیمی (۱): فصل اول: کیهان زادگاه الفبای هستی
• صفحه ۱ تا ۴۴

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل اول: تابع
• صفحه ۱ تا ۲۲
حسابان پایه
حسابان (۱): فصل اول: جبر و معادله (درس ۲ و ۳) + فصل دوم: تابع
• صفحه ۷ تا ۲۲ و ۳۷ تا ۷۰
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل چهارم: معادله و نامعادله‌ها
+ فصل پنجم: تابع
• صفحه ۶۹ تا ۱۱۷

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل اول: ماتریس و کاربردها
• صفحه ۹ تا ۳۱
هندسه دهم
هندسه (۱): فصل دوم: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
(تا ابتدای تشابه مثلث‌ها)
• صفحه ۹ تا ۳۷

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل اول: آشنایی با نظریه اعداد
(از ابتدای درس ۲ تا ابتدای همبستگی در اعداد صحیح و کاربردها)
• صفحه ۹ تا ۱۷
آمار و احتمال
فصل اول: آشنایی با مبانی ریاضیات (از ابتدای مجموعه - زیرمجموعه تا پایان فصل)
• صفحه ۱۹ تا ۳۸
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله (تا ابتدای الگو و دنباله)
• صفحه ۱ تا ۱۳

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل اول: حرکت بر خط راست
(از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا پایان فصل)
• صفحه ۱۵ تا ۲۸
فیزیک دهم
فیزیک (۱): فصل دوم: ویژگی‌های فیزیکی مواد
+ فصل سوم: کار، انرژی و توان
(تا ابتدای کار و انرژی پتانسیل)
• صفحه ۲۳ تا ۶۴

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی
(تا ابتدای بازها محلول‌هایی با $\text{pH} < ۱۴$)
• صفحه ۱ تا ۲۸
شیمی دهم
شیمی (۱): فصل دوم: رتبابی گازها در زندگی
• صفحه ۴۵ تا ۸۴

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل دوم: مثلثات (درس ۱)
• صفحه ۲۳ تا ۳۴
حسابان پایه
حسابان (۱): فصل چهارم: مثلثات
• صفحه ۹۱ تا ۱۱۲
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل دوم: مثلثات
• صفحه ۲۸ تا ۴۶

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
(تا ابتدای دایره)
• صفحه ۳۳ تا ۳۹
هندسه دهم
هندسه (۱): فصل دوم: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن
(از ابتدای تشابه مثلث‌ها)
+ فصل سوم: چندضلعی‌ها
• صفحه ۳۷ تا ۷۶

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل اول: آشنایی با نظریه اعداد
(از ابتدای همبستگی در اعداد صحیح و کاربردها تا پایان فصل)
• صفحه ۱۸ تا ۳۰

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل دوم: دینامیک و حرکت دایره‌ای
(تا ابتدای حرکت دایره‌ای یکنواخت)
• صفحه ۲۹ تا ۴۸
فیزیک دهم
فیزیک (۱): فصل سوم: کار، انرژی و توان
+ فصل چهارم: دما و گرما
(تا ابتدای تغییر حالت‌های ماده)
• صفحه ۵۳ تا ۱۰۳

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی
(از ابتدای رسانایی الکتریکی محلول‌ها و قدرت اسیدی تا پایان فصل)
+ فصل دوم: آسایش و رفاه در سایه شیمی
(تا ابتدای واکنش‌های شیمیایی و سفر هدایت‌شده الکترون‌ها)
• صفحه ۱۶ تا ۴۴
شیمی دهم
شیمی (۱): فصل سوم: آب، آهنگ زندگی (تا ابتدای غلظت مولی (مولار))
• صفحه ۸۵ تا ۹۸

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل دوم: مثلثات (درس ۲)
+ فصل سوم: حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت (درس ۱)
• صفحه ۳۵ تا ۵۸
حسابان پایه
حسابان (۱): فصل پنجم: حد و پیوستگی
• صفحه ۱۱۳ تا ۱۵۱

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
(تا ابتدای بیضی و سهمی)
• صفحه ۳۳ تا ۴۶
هندسه پایه
هندسه (۲): فصل اول: دایره
• صفحه ۹ تا ۳۲

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل دوم: گراف و مدل‌سازی (تا ابتدای مسیر)
• صفحه ۳۱ تا ۳۸
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل ششم: شمارش، بدون شمردن
• صفحه ۱۱۸ تا ۱۴۰

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل دوم: دینامیک و حرکت دایره‌ای
• صفحه ۲۹ تا ۶۰
فیزیک دهم
فیزیک (۱): فصل چهارم: دما و گرما (از ابتدای تغییر حالت‌های ماده)
+ فصل پنجم: ترمودینامیک
• صفحه ۱۰۳ تا ۱۴۹

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل دوم: آسایش و رفاه در سایه شیمی
(تا ابتدای پیوند با زندگی)
• صفحه ۳۷ تا ۵۹
شیمی دهم
شیمی (۱): فصل سوم: آب، آهنگ زندگی
(از ابتدای غلظت مولی (مولار) تا پایان فصل)
• صفحه ۹۸ تا ۱۲۲

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
فصل اول: تابع
+ فصل دوم: مثلثات
+ فصل سوم: حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت
• صفحه ۱ تا ۷۰

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل اول: ماتریس و کاربردها
+ فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
(تا ابتدای سهمی + تمرین‌های مرتبط انتهای درس ۳)
• صفحه ۹ تا ۵۰

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل اول: آشنایی با نظریه اعداد
+ فصل دوم: گراف و مدل‌سازی
(تا ابتدای مدل‌سازی با گراف)
• صفحه ۱ تا ۴۲

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل اول: حرکت بر خط راست
+ فصل دوم: دینامیک و حرکت دایره‌ای
+ فصل سوم: نوسان و موج
(تا ابتدای موج طولی و مشخصه‌های آن)
• صفحه ۱ تا ۷۷

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل اول: مولکول‌ها در خدمت تندرستی
+ فصل دوم: آسایش و رفاه در سایه شیمی
• صفحه ۱ تا ۶۶



برنامه راهبردی آزمون های حضوری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ویژه کنکور ۱۴۰۳
رشته ریاضی پایه دوازدهم

آزمون های نیمسال دوم دوازدهم و جمع بندی آن

ویرایش دوم
(مرداد ۱۴۰۲)

آزمون نهم

۱۳ بهمن ۱۴۰۲
(شروع نیمسال دوم دوازدهم و پیشروی پایه)

نیمسال دوم دوازدهم

پایه

آزمون دهم

۱۴ اسفند ۱۴۰۲
(پیشروی دوازدهم و پایه)

نیمسال دوم دوازدهم

پایه

آزمون یازدهم

۱۸ اسفند ۱۴۰۲
(پیشروی دوازدهم و پایه)

نیمسال دوم دوازدهم

پایه

آزمون دوازدهم

۲۵ اسفند ۱۴۰۲*
(جامع نیمسال دوم دوازدهم)

نیمسال دوم دوازدهم

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل چهارم: مشتق (درس ۱)
• صفحه ۷۱ تا ۸۳
حسابان یازدهم
حسابان (۱): فصل اول: جبر و معادله (درس ۱)
• صفحه ۲ تا ۶
ریاضی (۱): فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله (درس ۳ و ۴)
+ فصل سوم: توان های گویا و عبارت های جبری
• صفحه ۱۴ تا ۲۷ و ۴۷ تا ۶۸

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
(از ابتدای سهمی تا پایان درس نامه
+ تمرین های مرتبط انتهای درس ۳)
• صفحه ۵۰ تا ۵۹
هندسه یازدهم
هندسه (۲): فصل دوم: تبدیل های هندسی و کاربردها
• صفحه ۳۳ تا ۶۰

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل دوم: گراف و مدل سازی (از ابتدای مدل سازی با گراف)
• صفحه ۴۳ تا ۵۴
آمار و احتمال
فصل سوم: آمار توصیفی
• صفحه ۷۳ تا ۱۰۱
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل هفتم: آمار و احتمال
(از ابتدای مقدمه ای بر علم آمار، جامعه و نمونه تا پایان فصل)
• صفحه ۱۵۲ تا ۱۷۰

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل سوم: نوسان و موج
(تا ابتدای شدت و تراز شدت صوت)
• صفحه ۶۱ تا ۸۰
فیزیک یازدهم
فصل اول: الکتریسیته ساکن
• صفحه ۱ تا ۴۴

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل سوم: شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری
(تا ابتدای رفتار مولکول ها و توزیع الکترون ها)
• صفحه ۶۷ تا ۷۵
شیمی یازدهم
شیمی (۲): فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم
(تا ابتدای آلکن ها، هیدروکربن هایی با یک پیوند دوگانه)
• صفحه ۱ تا ۳۹

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل چهارم: مشتق (درس ۲ و ۳)
• صفحه ۸۴ تا ۱۱۰
حسابان یازدهم
حسابان (۱): فصل سوم: توابع نمایی و لگاریتمی
• صفحه ۷۱ تا ۹۰

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
• صفحه ۳۳ تا ۵۹
هندسه یازدهم
هندسه (۲): فصل سوم: روابط طولی در مثلث
• صفحه ۶۱ تا ۷۷

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل سوم: ترکیبیات (شمارش)
(تا ابتدای فعالیت صفحه ۵۹)
• صفحه ۵۵ تا ۵۹
آمار و احتمال
فصل دوم: احتمال
• صفحه ۳۹ تا ۷۲
ریاضی دهم
ریاضی (۱): فصل هفتم: آمار و احتمال
(از ابتدای مقدمه ای بر علم آمار، جامعه و نمونه)
• صفحه ۱۴۱ تا ۱۵۱

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل سوم: نوسان و موج
(از ابتدای مشخصه های موج تا پایان فصل)
• صفحه ۷۰ تا ۸۸
فیزیک یازدهم
فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم
• صفحه ۴۵ تا ۸۲

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل سوم: شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری
• صفحه ۶۷ تا ۹۰
شیمی یازدهم
شیمی (۲): فصل اول: قدر هدایای زمینی را بدانیم
(از ابتدای آلکن ها، هیدروکربن هایی با یک پیوند دوگانه تا پایان فصل)
+ فصل دوم: در پی غذای سالم
(تا ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه گاهی برای تأمین انرژی)
• صفحه ۳۹ تا ۷۰

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
حسابان (۲): فصل چهارم: مشتق (درس ۳)
+ فصل پنجم: کاربردهای مشتق (درس ۱)
• صفحه ۱۰۲ تا ۱۲۶
حسابان یازدهم
حسابان (۱): فصل اول: جبر و معادله (درس ۵)
• صفحه ۲۹ تا ۳۶

هندسه

هندسه دوازدهم
هندسه (۳): فصل سوم: بردارها
(تا ابتدای ضرب خارجی + تمرین های مرتبط انتهای درس)
• صفحه ۶۱ تا ۸۰
هندسه دهم
هندسه (۱): فصل چهارم: تجسم فضایی
• صفحه ۷۷ تا ۹۶

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته
فصل سوم: ترکیبیات (تا ابتدای روش هایی برای شمارش)
• صفحه ۵۵ تا ۷۲

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳): فصل چهارم: برهم کنش های موج
• صفحه ۸۹ تا ۱۱۴
فیزیک یازدهم
فیزیک (۲): فصل سوم: مغناطیس
• صفحه ۸۳ تا ۱۰۸

شیمی

شیمی دوازدهم
شیمی (۳): فصل چهارم: شیمی، راهی به سوی آیندهای روشن تر
(تا ابتدای آمونیاک و بهروری در کشاورزی)
• صفحه ۹۱ تا ۱۰۲
شیمی یازدهم
شیمی (۲): فصل دوم: در پی غذای سالم
(از ابتدای آنتالپی سوختن، تکیه گاهی برای تأمین انرژی تا پایان فصل)
+ فصل سوم: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (تا ابتدای پلی استرها)
• صفحه ۷۰ تا ۱۰۷

حسابان و ریاضیات پایه

حسابان دوازدهم
فصل چهارم: مشتق
+ فصل پنجم: کاربردهای مشتق
• صفحه ۷۱ تا ۱۴۴

هندسه

هندسه دوازدهم
فصل دوم: آشنایی با مقاطع مخروطی
(از ابتدای سهمی تا پایان فصل)
+ فصل سوم: بردارها
• صفحه ۵۰ تا ۸۶

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

ریاضیات گسسته دوازدهم
فصل دوم: گراف و مدل سازی (از ابتدای مدل سازی با گراف تا پایان فصل)
+ فصل سوم: ترکیبیات (شمارش)
• صفحه ۴۳ تا ۸۴

فیزیک

فیزیک دوازدهم
فصل سوم: نوسان و موج
(از ابتدای موج طولی و مشخصه های آن تا پایان فصل)
فصل چهارم: برهم کنش های موج
+ فصل پنجم: آشنایی با فیزیک اتمی
+ فصل ششم: آشنایی با فیزیک هسته ای
• صفحه ۷۷ تا ۱۵۶

شیمی

شیمی دوازدهم
فصل سوم: شیمی، جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری
+ فصل چهارم: شیمی راهی به سوی آیندهای روشن تر
• صفحه ۶۷ تا ۱۲۳

* با توجه به پیشروی برنامه آموزشی مدارس، ترجیحاً بین آزمون مرحله ۱۱ و ۱۲ یک مرحله را انتخاب نمایید.



برنامه راهبردی آزمون های حضوری

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

آزمون های جمع بندی

ویژه کنکور ۱۴۰۳
رشته ریاضی پایه دوازدهم

(ویرایش دوم)
مرداد ۱۴۰۲

آزمون سیزدهم

۱۷ فروردین ۱۴۰۳
(جمع بندی پایه)

پایه

آزمون چهاردهم

۳۱ فروردین ۱۴۰۳

دوازدهم

پایه

آزمون پانزدهم

۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۳
(جمع دوازدهم با تأکید بر بررسی متن، تمرین ها، فعالیت ها و شکل های کتاب درسی دوازدهم)

دوازدهم

آزمون شانزدهم و هفدهم

دو هفته و یک هفته
قبل از کنکور سراسری

دوازدهم

پایه

شیمی

کل شیمی یازدهم
شیمی (۲)
• صفحه ۱ تا ۱۳۰
کل شیمی دهم
شیمی (۱)
• صفحه ۱ تا ۱۳۲

فیزیک

کل فیزیک یازدهم
فیزیک (۲)
• صفحه ۱ تا ۱۳۰
کل فیزیک دهم
فیزیک (۱)
• صفحه ۱ تا ۱۴۹

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

کل آمار و احتمال
ریاضی دهم
• صفحه ۱ تا ۱۲۷
ریاضی (۱): فصل اول: مجموعه، الگو و دنباله (تا ابتدای الگو و دنباله)
+ فصل ششم: شمارش، بدون شمردن
+ فصل هفتم: آمار و احتمال
• صفحه ۱ تا ۱۳ و ۱۱۸ تا ۱۷۰

هندسه

کل هندسه یازدهم
هندسه (۲)
• صفحه ۱ تا ۷۷
کل هندسه دهم
هندسه (۱)
• صفحه ۱ تا ۶۹

حسابان و ریاضیات پایه

کل حسابان یازدهم
حسابان (۱)
• صفحه ۱ تا ۱۵۱
کل ریاضی دهم
ریاضی (۱)
• صفحه ۱ تا ۱۷۰

مطابق کنکور سراسری

(کنکور سراسری نوبت اول، ۶ و ۷ اردیبهشت برگزار می شود.)

شیمی

کل شیمی دوازدهم
شیمی (۳)
• صفحه ۱ تا ۱۳۳

فیزیک

کل فیزیک دوازدهم
فیزیک (۳)
• صفحه ۱ تا ۱۵۷

آمار و احتمال و ریاضیات گسسته

کل ریاضیات گسسته دوازدهم
• صفحه ۱ تا ۸۴

هندسه

کل هندسه دوازدهم
هندسه (۳)
• صفحه ۱ تا ۸۶

حسابان و ریاضیات پایه

کل حسابان دوازدهم
حسابان (۲)
• صفحه ۱ تا ۱۴۴

مطابق کنکور سراسری