



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ویژهٔ یازدهمی های ریاضی



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

«به نام خدا»

اگه قصد داری از نیمهٔ دوم سال شروع کنی و با موفقیت همه رو شگفت زده کنی، این برنامه برای توئه!

توی این برنامه قراره بهتون کمک کنیم که از بهمن ماه شروع کنید و به تسلط کامل بر تمامی دروس برسید.
این برنامه بسیار ساده است و از پنج گام اصلی تشکیل شده است:

گام اول (گرم کردن با آزمون ۹ بهمن):

✓ یک آزمون جمع بندی و مرور نیمسال اول در ۹ بهمن ماه

با استفاده از مطالعه ای که برای امتحانات نیمسال اول داشته اید، در آزمون ۹ بهمن شرکت کنید و فقط به دید تمرین برای شروع (گرم کردن اولیه) به این آزمون نگاه کنید.

گام دوم (شروع پرانرژی در بهمن و اسفند):

✓ سه آزمون پوششی برای پیشروی در نیمسال دوم

در آزمون های ۲۳ بهمن، ۷ اسفند و ۲۱ اسفند، به مطالب سه هشتم ابتدایی نیمسال دوم مسلط می شوید.

گام سوم (جبران نیمسال اول در فرصت طلایی نوروز):

✓ یک آزمون مرور و جمع بندی برای جبران نیمسال اول

از ۲۲ اسفند تا ۶ فروردین، به جبران، مرور و جمع بندی نیمسال اول می پردازید و با آزمون ۶ فروردین به مطالب نیمسال اول مسلط می شوید.

گام چهارم (تکمیل یادگیری نیمسال دوم بعد از ایام نوروز):

✓ چهار آزمون پوششی برای تکمیل پیشروی و تسلط بر نیمسال دوم

از ۷ فروردین تا ۲۴ اردیبهشت، به مطالب پنج هشتم پایانی نیمسال دوم مسلط می شوید و با آمادگی کامل به استقبال امتحانات خرداد ماه می روید.

گام پنجم (بهترین پایان برای سال تحصیلی):

تکمیل یادگیری و جمع بندی کامل برای ورود پر قدرت به سال تحصیلی بعد؛ آزمون های جامع کل پایه (آزمون های هدیه) در ۱۴ و ۲۸ خرداد ماه



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی



دفترچهٔ اول آزمون		دفترچهٔ دوم آزمون					
مسیر ماشین پیشرفت	تاریخ آزمون	هدف‌گذاری آزمون	حسابان (۱) (۲۰ سؤال)	هندسه (۲) (۵ سؤال)	آمار و احتمال (۵ سؤال)	فیزیک (۲) (۲۰ سؤال)	شیمی (۲) (۲۰ سؤال)
گام اول آزمون کردن با آزمون (۹ بهمن)	۹ بهمن	جمع بندی و مرور نیم سال اول ●●●●●●●●	جبر و معادله (کل فصل ۱) / تابع (کل فصل ۲) / توابع نمایی و لگاریتم (تابع نمایی) صفحه‌های ۷۹ تا ۷۹	دایره (کل فصل ۱) تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی تا ابتدای انتقال) صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) احتمال (کل درس ۱: مبانی احتمال و کل درس ۲: احتمال غیر هم شانس) صفحه‌های ۴۷ تا ۴۷	الکتریسیتهٔ ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۶۵ تا ۶۵
	۲۳ بهمن	$\frac{1}{8}$ پایانی نیم سال اول ●○○○○○○○○ $\frac{1}{8}$ نیم سال دوم ○○○○○○○○●	تابع (اعمال روی توابع) توابع نمایی و لگاریتم (تابع نمایی)، تابع لگاریتمی و لگاریتم صفحه‌های ۶۳ تا ۸۵	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی از ابتدای بازتاب تا ابتدای تجانس) صفحه‌های ۳۵ تا ۴۳	احتمال (کل درس ۲: احتمال غیر هم شانس، درس ۳: احتمال شرطی تا ابتدای قانون احتمال کل) صفحه‌های ۴۴ تا ۵۴	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (از عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی تا ابتدای ترکیب مقاومت‌ها) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۰	در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای آنتالپی پیوند راهی برای تعیین ΔH واکنش) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۲
	۷ اسفند	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ○○○○○○○●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (رادیان) صفحه‌های ۸۰ تا ۹۷	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱) صفحه‌های ۳۸ تا ۴۹	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا پایان فصل دوم) صفحه‌های ۶۷ تا ۸۲	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه‌های ۶۵ تا ۷۷
	۲۱ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم ○○○○○○●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (رادیان، نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایا) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۰۴	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱، کاربرد تبدیل‌ها تا ابتدای مسائل پیدا کردن کوتاه‌ترین مسیر) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۲	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی، کل درس ۴: پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس (تا ابتدای نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۱	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای انرژی است تا انتهای آهنگ واکنش) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵
گام دوم (شروع پرانرژی در بهمن و اسفند)	۶ فروردین	جمع بندی و مرور نیم سال اول ●●●●●●●●	جبر و معادله (کل فصل ۱) / تابع (کل فصل ۲) / توابع نمایی و لگاریتم (تابع نمایی) صفحه‌های ۷۹ تا ۷۹	دایره (کل فصل ۱) تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی تا ابتدای انتقال) صفحه‌های ۳۸ تا ۳۸	آشنایی با مبانی ریاضیات (کل فصل ۱) احتمال (کل درس ۱: مبانی احتمال و کل درس ۲: احتمال غیر هم شانس) صفحه‌های ۴۷ تا ۴۷	الکتریسیتهٔ ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (تا ابتدای توان در مدارهای الکتریکی) صفحه‌های ۶۶ تا ۶۶	قدر هدایای زمینی را بدانیم (کل فصل) در پی غذای سالم (از ابتدای فصل تا انتهای گرما در واکنش‌های شیمیایی) صفحه‌های ۶۵ تا ۶۵
	۱۴ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم ○○○○○●●●●	توابع نمایی و لگاریتم (از ابتدای تابع لگاریتمی و لگاریتم تا انتهای فصل ۳) مثلثات (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۲	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تبدیل‌های هندسی از ابتدای انتقال تا انتهای درس ۱ و کل درس ۲: کاربرد تبدیل‌ها) صفحه‌های ۳۸ تا ۵۴	احتمال (کل درس ۳: احتمال شرطی، کل درس ۴: پیشامدهای مستقل و وابسته) آمار توصیفی (کل درس ۱: توصیف و نمایش داده‌ها) صفحه‌های ۴۸ تا ۷۸	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم + مغناطیس (تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان) / صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹	در پی غذای سالم (از ابتدای آنتالپی همان محتوای انرژی است تا انتهای خوراکی‌های طبیعی رنگین، باز دارنده‌هایی مفید و موثر) صفحه‌های ۶۵ تا ۹۲
	۲۷ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم ○○○●●○○○○	مثلثات (از ابتدای توابع مثلثاتی تا انتهای فصل ۴) حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حد‌های یکطرفه) صفحه‌های ۱۰۵ تا ۱۲۹	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (کل درس دوم: کاربرد تبدیل‌ها) روابط طولی در مثلث (کل درس اول: قضیه سینوس‌ها) صفحه‌های ۵۰ تا ۶۳	آمار توصیفی (کل فصل ۳) صفحه‌های ۶۹ تا ۹۴	مغناطیس + القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان تا ابتدای قانون لنز) صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۷	در پی غذای سالم (از ابتدای سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی تا پایان فصل) پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (از ابتدای فصل تا انتهای الیاف و درشت مولکول‌ها) / صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴
	گام چهارم (تکمیل یادگیری نیمسال دوم بعد از ایام نوروز)	۱۰ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم ○●●●○○○○○	حد و پیوستگی (مفهوم حد و فرایندهای حدی، حد‌های یکطرفه، قضایای حد) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۴۰	روابط طولی در مثلث (کل درس اول: قضیه سینوس‌ها و کل درس دوم: قضیه کسینوس‌ها) صفحه‌های ۵۹ تا ۶۷	آمار توصیفی (کل درس ۲: معیارهای گرایش به مرکز، کل درس ۳: معیارهای پراکندگی) آمار استنباطی (کل درس ۱: گردآوری داده‌ها) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۱۱	مغناطیس + القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان تا ابتدای جریان متناوب) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۲
۲۴ اردیبهشت		$\frac{4}{8}$ آخر نیم سال دوم ●●●●○○○○○	حد و پیوستگی (کل فصل ۵) صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	روابط طولی در مثلث (کل فصل ۳) صفحه‌های ۵۹ تا ۷۴	آمار توصیفی (کل درس ۲: معیارهای گرایش به مرکز، کل درس ۳: معیارهای پراکندگی) آمار استنباطی (کل فصل ۴) صفحه‌های ۸۰ تا ۱۲۱	مغناطیس + القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب (از میدان مغناطیسی حاصل از سیم‌لوله حامل جریان تا پایان کتاب) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۳۰	پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
گام پنجم (بهترین پایان برای سال تحصیلی)	۱۴ خرداد	جمع بندی پایهٔ یازدهم (بر اساس استاندارد کنکور سراسری) ●●●●●●●●	کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۲	کل کتاب آمار و احتمال	کل کتاب فیزیک ۲	کل کتاب شیمی ۲
	۲۸ خرداد	جمع بندی پایهٔ یازدهم (بر اساس تمرینات کتاب درسی و سوالات امتحانی) ●●●●●●●●	کل کتاب حسابان ۱	کل کتاب هندسه ۲	کل کتاب آمار و احتمال	کل کتاب فیزیک ۲	کل کتاب شیمی ۲

