



# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴

## ویژهٔ یازدهمی‌ها



# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

«به نام خدا»

سلام!

به ماز خوش اومدی؛ جایی که مسیر رشدت فقط با یک تصمیم شروع می‌شه.



قبل از این که به برنامهٔ آزمون و درس و کنکور فکر کنی، یه سؤال ازت دارم:  
تا حالا به این فکر کردی جایگاهی که هر کسی توی زندگی بهش می‌رسه، به چه چیزهایی بستگی داره؟  
چند ثانیه فکر کن، بعد این متن رو بخون...

**؟ براساس تحقیقات، جایگاه ما در زندگی به ۴ عامل مهم بستگی داره:**

۱. ژن‌هایی که از نیاکانمون به ارث بردیم
۲. تجربیاتی که توی دوران کودکی داشتیم
۳. شرایط و اتفاقاتی که توی زندگی برامون می‌افته
۴. تصمیم‌هایی که توی زندگی می‌گیریم

این رو بهت گفتم تا بدونی از بین این ۴ عامل، یه موردش کاملاً تحت کنترل خودته: **تصمیم‌هات.**

پس تصمیم‌هایی که می‌گیری، مهم‌ترین کار زندگیت هست. تفاوت بین آدم‌های موفق و شکست خورده، معمولاً فقط به چند تصمیم اساسی در زندگی برمی‌گرده.

اگه الان داری این متن رو می‌خونی، یعنی تصمیم گرفتی که از راه درس و دانشگاه، مسیر زندگیت رو بسازی و به جایگاه بالایی توی جامعه بررسی.  
حالا که این تصمیم مهم رو گرفتی و می‌خوای تمرکزت رو روی هدف‌گذاری، این جمله از استیو جابز (بنیان‌گذار اپل) رو همیشه به خودت یادآوری کن:

**«تمرکز یعنی گفتن «نه» به صدها ایدهٔ خوب دیگه و گفتن «بله» فقط به کاری که باید روش تمرکز کرد.»**

حالا قبل از این که بری صفحهٔ بعد، یه سؤال ازت دارم:

**چرا تصمیم گرفتی آزمون بدی؟**





# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

## آزمون (بررسی دستاورد) پایه و اساس چرخهٔ پیشرفته.

آدم‌های موفق برای پیشرفت توی هر حوزه‌ای (چه کنکور، چه توسعهٔ فردی یا حتی شغل) از یه چرخهٔ مشخص استفاده می‌کنن. بعضی‌ها ناخودآگاه داخل این چرخه قرار دارن و خیلی‌ها آگاهانه و هدفمند ازش استفاده می‌کنن.

## چرخهٔ پیشرفت تحصیلی سه بخش اصلی داره:

- ۱. برنامه:** برای رسیدن به هدف باید یه برنامهٔ شفاف، اجرایی و قابل سنجش داشته باشی.
- ۲. اقدام:** یعنی اجرای قدم به قدم برنامه، حتی اگه نرسی تمام برنامه رو اجرا کنی، ولی بهش پایبندی!
- ۳. دستاورد:** نتیجه‌ای که دنبالش هستی؛ هم انگیزه می‌ده، هم ملاک موفقیتته.

## توی ماز این چرخه به‌طور کامل اجرا می‌شه:

- ۱.** طبق برنامهٔ راهبردی آزمون، هر دو هفته یه بار هدف‌گذاری می‌کنی که روی یه بخش مشخص از دروس مسلط بشی.
  - ۲.** براساس نتیجهٔ آزمون، تصمیم می‌گیری که برای هر درس دقیقاً چه اقداماتی باید انجام بدی:
    - خوندن کتاب درسی و جزوهٔ اساتید
    - شرکت در کلاس ماز
    - تست‌زنی و ...
  - ۳.** نهایتاً نتیجهٔ این تلاش‌ها رو در آزمون می‌بینی و براساس اون، استراتژی مطالعاتیت رو اصلاح می‌کنی.
- درواقع آزمون فقط یه «محک» نیست؛ نقشهٔ راهه.** بهت نشون می‌ده کجا قوی شدی و کجا نیاز داری بیش‌تر تلاش کنی.

یه سؤال مهم دیگه:

**چرا تصمیم گرفتی آزمون‌های ماز رو انتخاب کنی؟**





# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

آپدیت: ۲۰ خرداد



**چرخهٔ پیشرفت،**

**تنها مسیر تضمین شده برای موفقیت.**



حالا اگه کسی فقط یه بخش از این چرخه رو انجام بده چی می شه؟ فرض کن:

- رضا فقط آزمون می ده اما بررسی کارنامه و تحلیل آزمون رو انجام نمیده!
- سارا بدون برنامه، از صبح تا شب درس می خونه
- علی فقط توی کلاس شرکت می کنه و آزمون نمی ده

نتیجهٔ این کارا؟ هرکدومشون دچار یه شکاف و سوء تفاهم جدی می شن:

۱. کسی که آزمون میده ولی بررسی آزمون و تحلیل کارنامه رو انجام نمیده، دچار **شکاف دانش** می شه؛ یعنی متوجه نقاط ضعف و قوتش نمی شه و وضعیت واقعی خودش رو نمی فهمه!
۲. کسی که بدون برنامه درس می خونه، دچار **شکاف همسویی** می شه؛ یعنی بین چیزی که می خواد انجام بده و چیزی که واقعاً انجام می ده، خیلی فاصله هست.
۳. کسی که فقط کلاس می ره و در آزمون شرکت نمی کنه، دچار **شکاف تأثیرات** می شه؛ یعنی متوجه تأثیر کارهای مختلف در میزان رشدش نمی شه و اثر واقعی اقداماتش با چیزی که فکر می کنه، متفاوته!

پس اگه واقعاً تصمیم گرفتی که توی مسیر موفقیت تحصیلی حرکت کنی، تنه راه مطمئن اینه که **به صورت همزمان** از مطالعه عمیق و شرکت در کلاس، شرکت در آزمون و برنامه ریزی درست استفاده کنی و با توجه به کارنامهٔ آزمون، اقداماتت رو بهبود بدی و قوی تر بشی!



# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

## مسیر آزمون ماز در تابستان امسال

### یک آزمون تعیین سطح و ارزیابی اولیه

- بررسی دقیق وضعیت در پایهٔ دهم با استفاده از سؤالات کنکور و سؤالات تألیفی ماز
- زمان برگزاری: ۱۹ تیرماه

### پنج آزمون پیشروی:

- هر دو هفته یک بار (شروع از ۲ مرداد)
- در هر آزمون، ۲۰٪ از مباحث دهم + پیشروی اختیاری از پایهٔ یازدهم

### یک آزمون جمع‌بندی تابستان:

- جامع پایهٔ دهم
- جمع‌بندی اختیاری مباحث یازدهم
- زمان برگزاری: ۳ مهرماه

**انتخاب مسیر:** دانش آموز می‌تونه بر اساس اهداف خودش، دروس پایهٔ دهم رو کاملاً جمع‌بندی کنه و همچنین می‌تونه برای شروع پیش خوانی پایهٔ یازدهم (پیشروی ۲۵ درصدی)، به سؤالات اون پایه هم به صورت اختیاری پاسخ بده.

## نکاتی دربارهٔ آزمون‌های تابستان ماز

- هدف اصلی: استفادهٔ بهینه از فرصت طلایی تابستان و سبقت از رقبا
- جمع‌بندی دروس پایهٔ دهم با هدف‌گذاری درست در تابستان
- امکان پیش خوانی پایهٔ یازدهم تا سقف ۲۵٪ مطالب به صورت اختیاری
- سؤالات آزمون‌های تابستان: ترکیبی از سؤالات تألیفی جدید، منتخب سال گذشته و گاهی کنکور
- از مهرماه، آزمون‌های ماز دوباره از صفر شروع و تمام مباحث مجدداً پوشش داده می‌شن.

• درجهٔ سختی آزمون‌ها برابر با سطح کنکوره؛ نه بالاتر، نه پایین‌تر







# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

هدف از این آزمون، ارزیابی شخصی‌سازی‌شده و دقیق از وضعیت دانش‌آموزان در دروس مختلف پایهٔ دهم و مباحث مختلف هر درس است.	کل کتاب‌های ریاضی ۱، هندسه ۱، فیزیک ۱ و شیمی ۱ (ریاضی ۱: ۲۰ سؤال - هندسه ۱: ۱۰ سؤال - فیزیک ۱: ۲۰ سؤال - شیمی ۱: ۲۰ سؤال)			تعیین سطح پایهٔ دهم	۱۹ تیر
دفترچهٔ دوم آزمون		دفترچهٔ اول آزمون		روند پیشرفت	تاریخ آزمون
شیمی دهم ۲۰ سؤال	فیزیک دهم ۲۰ سؤال	هندسه دهم ۱۰ سؤال	ریاضی دهم ۲۰ سؤال		
شیمی ۱	فیزیک ۱	هندسه ۱	ریاضی ۱	پایهٔ دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	۲ مرداد
کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷	مجموعه، الگو و دنباله صفحه‌های ۲۷ تا ۲۷		۱۶ مرداد
کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	ویژگی‌های فیزیکی مواد (از ابتدای فشارسنج هوا) صفحه‌های ۲۳ تا ۳۷	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۹ تا ۳۷	مثلثات صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶	پایهٔ دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۷ تا ۶۵	ویژگی‌های فیزیکی مواد + کار، انرژی و توان (از ابتدای فشارسنج هوا تا انتهای کار انجام‌شده توسط نیروی ثابت) صفحه‌های ۳۷ تا ۶۰	قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۳۸ تا ۴۹	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	پایهٔ دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۳۰ مرداد
ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۶۶ تا ۸۴	کار، انرژی و توان (از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا انتهای فصل سوم) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۵۴ تا ۶۴	معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳	پایهٔ دهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳ شهریور
آب، آهنگ زندگی (تا قبل از رفتار آب و دیگر مولکول‌ها) صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۳	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۶	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۹۴ تا ۱۴۰	پایهٔ دهم <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷ شهریور
کل کتاب شیمی ۱	کل کتاب فیزیک ۱	کل کتاب هندسه ۱	کل کتاب ریاضی ۱	آزمون تعیین سطح پاییز در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	۳ مهر



# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

## دفترچهٔ سوم آزمون (اختیاری - ویژهٔ دانش آموزان پیشتاز)

پاسخ‌گویی به سؤالات دروس این دفترچه اختیاری است. دانش آموزان پیشتاز که تمایل به مطالعه و پیشروی بیش‌تری در تابستان دارند، می‌توانند به سؤالات این دفترچه پاسخ دهند. این دفترچه به صورت یک آزمون جدا در سایت ماز تعریف شده و شرکت در آن به صورت اختیاری است و تراز و کارنامهٔ جدا دریافت می‌کنید.

تاریخ آزمون	روند پیشرفت	حسابان ۱	هندسه ۲	فیزیک ۲	شیمی ۲
۱۰ سؤالی	۱۰ سؤالی	۱۰ سؤالی	۱۰ سؤالی	۱۰ سؤالی	۱۰ سؤالی
۲ مرداد	پیش‌خوانی یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جبر و معادله صفحه‌های ۶ تا ۲۶	دایره (تا قبل از زاویه ظلی) صفحه‌های ۱۴ تا ۹	الکتریسیتهٔ ساکن صفحه‌های ۸ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۹ تا ۱
۱۶ مرداد	پیش‌خوانی یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جبر و معادله صفحه‌های ۹ تا ۲۶	دایره صفحه‌های ۱۷ تا ۹	الکتریسیتهٔ ساکن (تا قبل از میدان الکتریکی) صفحه‌های ۱۰ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا قبل از دنیایی رنگی) صفحه‌های ۱۴ تا ۱
۳۰ مرداد	پیش‌خوانی یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جبر و معادله صفحه‌های ۱۶ تا ۲۶	دایره (تا ابتدای حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۲۰ تا ۹	الکتریسیتهٔ ساکن (تا ابتدای خطوط میدان الکتریکی) صفحه‌های ۱۷ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا قبل از دنیای واقعی واکنش‌ها) صفحه‌های ۲۲ تا ۱
۱۳ شهریور	پیش‌خوانی یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جبر و معادله صفحه‌های ۲۲ تا ۷	دایره (از ابتدای زاویه ظلی) صفحه‌های ۲۳ تا ۱۴	الکتریسیتهٔ ساکن (از ابتدای میدان الکتریکی تا قبل از انرژی پتانسیل الکتریکی) صفحه‌های ۲۱ تا ۱۰	قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای دنیایی رنگی تا قبل از گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۲۵ تا ۱۴
۲۷ شهریور	پیش‌خوانی یازدهم <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	جبر و معادله صفحه‌های ۳۱ تا ۱۷	دایره صفحه‌های ۲۶ تا ۱۸	الکتریسیتهٔ ساکن (از ابتدای خطوط میدان الکتریکی تا قبل از میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه‌های ۲۷ تا ۱۷	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا قبل از نفت) صفحه‌های ۲۹ تا ۱۸
۳ مهر	آزمون تعیین سطح پاییز در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	جبر و معادله صفحه‌های ۳۱ تا ۱	دایره صفحه‌های ۲۶ تا ۹	الکتریسیتهٔ ساکن (تا قبل از میدان الکتریکی در داخل رساناها) صفحه‌های ۲۷ تا ۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا قبل از نفت) صفحه‌های ۲۹ تا ۱



# برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ یازدهم ریاضی

با ۱۲ سال تجربهٔ برگزاری آزمون و همراهی همهٔ رتبه‌های ۱ کنکور،  
ما در آزمون‌های تابستانی ماز برنامه‌ای طراحی کردیم که در هر وضعیتی که باشید،  
بتوانید شروع کنید، ادامه بدید و پیشرفت کنید.

## تابستون، فصل ساختن پایه‌های محکم برای موفقیت!

**اگه می‌خوای پروندهٔ یادگیری پایهٔ دهم رو ببندی**  
**وزمینه‌ای قوی برای سال کنکور بسازی،**

✓ برنامهٔ آزمون‌های تابستونی ماز تو رو به تسلط کامل در مباحث دهم می‌رسونه!

**اگه بلندپروازی و می‌خوای از بقیه جلو بفتی،**

✓ با برنامهٔ اختیاری ماز می‌تونی پیش‌خوانی دروس یازدهم رو شروع کنی  
و با آمادگی بالا وارد مهرماه بشی!

**راستی! نگران جاموندن از برنامه نباش!**

سرعت پیشروی ماز در تابستون کاملاً منطقی و دست‌یافتنی؛  
خیلی راحت باهاش همراه می‌شی و به بودجه‌بندی آزمون می‌رسی.

با **ماز** شروع کن.  
هر جا که هستی، نقطهٔ شروعت.

