



# برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی ماز

پایه دوازدهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

سلام مازی‌ها، چطورید؟

## بیاید به گپی بزنیم دربارهٔ بهترین تابستان پیش‌رو!

خوب، راستش همه‌مون دوست داریم توی تابستون، زیر باد خنک کولر بخوابیم، فیلم ببینیم، سفر بریم و از زندگی لذت ببریم! بعدشم توی پاییز بریم توی برگ‌ها قدم بزنیم، زمستون بریم برف‌بازی و بهار هم بذاریم برای گردش در دل طبیعت! اصلاً هدف کل عمرمون همینه؛ **لذت‌بردن از زندگی!**

اما یک قانون مهم رو نباید فراموش کنیم: **قانون پایستگی انرژی.** این قانون میگه که انرژی از بین نمیره؛ بلکه از شکلی به شکل دیگه تغییر می‌کنه!

بنظرتون این قانون در جنبه‌های مختلف زندگی‌مون تأثیر نداره؟ مثلاً داشته‌هامون توی زندگی! شاید بشه گفت تعداد داشته‌هامون از اول زندگی تا آخر زندگی ثابت باشه و در حین زندگی، فقط در حال تبادل داشته‌هامون با چیزهای دیگه هستیم. همیشه یک چیزی رو از دست میدیم تا چیز دیگه‌ای رو به دست بیاریم. مثلاً باید از تفریحات‌مون کم کنیم، تا درس بخونیم و رتبه خوبی کسب کنیم. باید از خواب‌مون کم کنیم تا بیشتر تلاش کنیم که به هدفمون برسیم و خیلی مثال‌های دیگه. واقعیت اینه که همیشه بدون داد و ستد، به داشته‌هامون اضافه کنیم. و همیشه باید چیزی رو بدیم تا چیزی رو به دست بیاریم!

اما مهمترین داشته‌مون که هر لحظه داره ازش کم میشه، عمر هست. باید حواسمون باشه که با چیزهای ارزشمند مبادله‌ش کنیم! ولی واقعیت اینه که ارزش همین عمر هم در مقطع‌های مختلف زندگی فرق داره، یک سال از عمر الان‌مون خیلی فرق داره با ۸۰ سالگی! مثلاً یک سال از عمر یه دانش‌آموز ۱۸ ساله اگه به درستی صرف تلاش و درس‌خوندن بشه، میتونه کل مسیر زندگیش رو عوض کنه. در حالی که توی ۲۵ سالگی میشه یه سال از زندگیت رو فقط به سفر و تفریح بگذرونی و تغییر خاصی توی مسیر زندگیت رخ نده!

پس نتیجه اینکه، **این تابستان بهترین و مهمترین فصل زندگیتونه**، سال پیش رو میتونه مسیر زندگیتون، آدم‌هایی که در آینده می‌بینید، شغل‌تون، حتی شهری که توش زندگی خواهید کرد رو مشخص کنه پس این مبادله ارزشمند رو نادیده نگیر!



# بهترین تابستان

۱

هدف از این آزمون سنجش سطح دروس اختصاصی پایه (دهم و یازدهم) شما برای انتخاب یکی از زوج‌درس‌ها در آزمون‌های برنامه‌ای بعدی می‌باشد. با توجه به نتیجه این آزمون می‌توانید درسی را که در آن سطح ترازتان پایین است انتخاب نموده و در طول ۵ آزمون بعدی سطح خود را در آن درس تقویت نمایید.

آزمون تعیین سطح (نقطه شروع):

۲

پیشروی این آزمون‌ها یک‌پنجم و غیرپوششی است یعنی این‌که در هر آزمون شما یک‌پنجم درس انتخابی؛ دهم (ستون‌های نارنجی رنگ) و یا یازدهم (ستون‌های خاکستری رنگ) را مطالعه کرده و خود را در آزمون ماز می‌سنجید.

۵ مرحله آزمون پیشروی  
(۴ مرداد تا ۲۹ شهریورماه)

۳

در این دو آزمون علاوه بر سؤالات انتخابی، تعدادی سؤال (خیلی کم!) و در چندتا از درس‌های مهم و کلیدی دوازدهم برای شما در نظر گرفته شده است که نگاهی به دوازدهم هم داشته باشید و وضعیت خودتان را در این پایه هم محک بزنید.

آزمون‌های ۱۵ و ۲۹ شهریورماه

۴

ویژگی این آزمون این است که شما یک بار دیگر پایه مورد نظر خود را (دهم یا یازدهم) مرور کرده و درس‌هایی را که برای مطالعه در تابستان انتخاب کرده بودید را، ارزیابی خواهید کرد.

آزمون ارزیابی تابستان (آزمون ۵ مهرماه)

## ویژگی‌های برنامه تابستان ماز:

آزمون تعیین  
سطح ۲۸ تیر

سنجش سطح  
دهم و یازدهم در همه دروس

پیشروی انتخابی در پایه دهم یا یازدهم به صورت زوج درس (هر درس مستقل از دروس دیگر و مستقل از آزمون‌های قبل و بعد)

۵ مرحله آزمون  
پیشروی از ۴ مرداد تا  
۲۹ شهریور

پیشروی در پایه  
دوازدهم در دو آزمون

آزمون‌های ۱۵ و ۲۹  
شهریورماه

سنجش جامع پایه دهم یا یازدهم (به صورت زوج درس و انتخابی پایه دهم یا یازدهم برای هر درس)

آزمون  
ارزیابی ۵ مهرماه

# با آزمون‌های ماز خودت رو به چالش بکش!

بانک سوالات ماز توسط نویسندگان پرفروش‌ترین کتاب‌های کمک‌درسی کنکور و افرادی که در این سال‌ها توانسته‌اند نکات سوالات کنکور را پیش‌بینی کنند، به صورت کاملاً جدید و منطبق با آخرین کنکور برگزار شده طراحی می‌شود و چکیده‌ای از تمام این کتاب‌ها را در اختیار شما قرار می‌دهد.

شعار ماز در طراحی پاسخنامه آزمون‌ها در همه دروس اختصاصی "هر تست، یک کادر آموزشی" است و اگر تستی از موضوعی مطرح شود تمام مطالب مرتبط با آن موضوع در قالب یک کادر درسنامه در پاسخنامه برای شما بیان می‌شود.

زمان آزمون ماز با هیچ آزمونی تداخل ندارد. معمولاً هر دو هفته یکبار، پنج‌شنبه از ساعت ۷ صبح تا ساعت ۱۷ شما فرصت دارید در هر زمان که می‌خواهید در آزمون شرکت کنید.

شما می‌توانید به صورت آنلاین در آزمون شرکت کنید و یا در صورت غیبت، فایل سوالات و پاسخنامه را دریافت و بررسی کنید.

بعد از اتمام آزمون پاسخنامه کامل به همراه درسنامه در پنل شما قرار می‌گیرد و شب پنجشنبه کارنامه نیز در پنل شما قرار می‌گیرد.

کارنامه‌ها شامل:

- مقایسه شرایط تکتک درصدهای دانش‌آموز نسبت به سایر داوطلبان
- ارائه تحلیل مبحثی در هر درس و نمودار پیشرفت در طی سال
- مشخص کردن وضعیت پاسخگویی دانش‌آموز نسبت به سایر شرکت‌کنندگان آزمون



**هم آزمون بده**  
**هم کارنامه بدون تقلب بگیر**  
**هم تمام درسنامه‌های مورد نیازتو بگیر**

**ویژگی آزمون‌های ماز:**



تطابق بالای ۸۰ درصد با  
کنکور ۱۰ سال اخیر



چندین مدل کارنامه



برنامه مشابه با آزمون‌های  
رایج کشور



عدم امکان تقلب



طراحی بر اساس الگوریتم  
کنکور (تاکسونومی بلوم)



پاسخنامه فوق تشریحی  
به همراه درسنامه کامل





(تابستان ۱۴۰۳)



# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز - ویژه کنکورهای ریاضی



مرحله	تاریخ	میزان پیشروی	ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	آمار و احتمال
♦	۲۸ تیر	تعیین سطح؛ نقطه شروع <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب
۱	۴ مرداد	مباحث پایه <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۳۵	جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۶	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۷	دایره (تا سر حالت‌های دو دایره نسبت به هم) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار اتم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	الکتروسیسته ساکن (تا سر خازن) صفحه‌های ۱ تا ۳۲	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۲۰
۲	۱۸ مرداد	مباحث پایه <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	مثلثات + توان‌های گویا و عبارات‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	تابع صفحه‌های ۳۷ تا ۷۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۲۹ تا ۴۴	دایره صفحه‌های ۲۰ تا ۳۰	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	الکتروسیسته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۲۱ تا ۴۷
۳	۱ شهریور	مباحث پایه <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	معادله‌ها و نامعادله‌ها + تابع صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	قضیه تالس، تشابه و کاربردها / چندضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	تبدیل‌های هندسی (تا سر تجانس) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	احتمال صفحه‌های ۴۸ تا ۶۸
۴	۱۵ شهریور	مباحث پایه <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> پیشروی دوازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع + شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	مثلثات صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۲	چندضلعی‌ها صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳	تبدیل‌های هندسی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	آمار توصیفی صفحه‌های ۶۹ تا ۹۶
			پاسخگویی اجباری حسابان ۲: فصل ۱: درس ۱ و ۲ صفحه‌های ۱ تا ۲۲			پاسخگویی اجباری شیمی دوازدهم: صفحه‌های ۱ تا ۱۳		پاسخگویی اجباری فیزیک دوازدهم: صفحه‌های ۲ تا ۱۳			

در آزمون تعیین سطح پاسخگویی به سوالات هر دو پایه دهم و یازدهم جهت تعیین سطح شما الزامی می‌باشد.

در آزمون‌های پیشروی شما باید بین دو زوج درس(درسهای هم سطح دهم و یازدهم) فقط یک درس را برای پاسخگویی انتخاب نمایید.

درس‌های مربوط به پایه دهم  درس‌های مربوط به پایه یازدهم  درس‌هایی که پاسخگویی به آنها الزامی می‌باشد.



(تابستان ۱۴۰۳)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز - ویژه کنکوری‌های ریاضی



مرحله	تاریخ	میزان پیشروی	ریاضی ۱	حسابان ۱	هندسه ۱	هندسه ۲	شیمی ۱	شیمی ۲	فیزیک ۱	فیزیک ۲	آمار و احتمال
۵	۲۹ شهریور	مباحث پایه پیشروی دوازدهم	شمارش بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	حد و پیوستگی صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	تجسم فضایی صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۷۴ تا ۷۹	آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۹۹ تا ۱۳۳	ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	آمار استنباطی صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱
۴	۵ مهر	آزمون ارزیابی تابستان	پاسخگویی اجباری حسابان ۲: فصل ۱ + فصل ۲ (درس ۱) صفحه‌های ۱ تا ۳۴				پاسخگویی اجباری شیمی دوازدهم: صفحه‌های ۱ تا ۱۹				
			کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب



هوش و استعداد معلمی

ویژه فرهنگیان

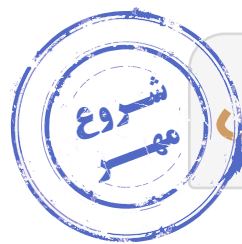
۵ مهر

- با توجه به اهمیت امتحانات نهایی، از شروع مهرماه آزمون‌های منظم تشریحی و شبیه‌ساز نهایی ماز به صورت جدا از آزمون‌های اصلی ماز برگزار خواهد شد.
- همانند سال گذشته بعد از مشخص شدن منابع کنکور فرهنگیان برنامه آزمون‌های ماز ویژه کنکور فرهنگیان منتشر خواهد شد.

در آزمون تعیین سطح پاسخگویی به سوالات هر دو پایه دهم و یازدهم جهت تعیین سطح شما الزامی می‌باشد.  
 در آزمون‌های پیشروی شما باید بین دو زوج درس(درسهای هم سطح دهم و یازدهم) فقط یک درس را برای پاسخگویی انتخاب نمایید.  
 درس‌های مربوط به پایه دهم  درس‌هایی که پاسخ‌گویی به آنها الزامی می‌باشد.  درس‌های مربوط به پایه یازدهم



(سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴)



# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز - ویژه کنکوری‌های ریاضی



شیمی		فیزیک		گسسته		هندسه		حسابان		میزان پیشروی	تاریخ	مرحله
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم + پایه مرتبط			
شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱ تا ۱۶	فیزیک ۱: فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان) صفحه‌های ۱ تا ۱۰	-	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۸	هندسه ۱: ترسیم‌های هندسی و استدلال - قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۹ تا ۳۷	ماتریس و کاربردها (تا انتهای ضرب ماتریس در ماتریس) صفحه‌های ۹ تا ۱۹	-	تابع حسابان ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۲ ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳	$\frac{1}{8}$ نیم‌سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	۱۹ مهر	۱
شیمی ۱: کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۲۴ تا ۴۴	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱ تا ۲۸	فیزیک ۱: ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵	-	آشنایی با نظریه اعداد (تا انتهای ب.م.م و ک.م.م) صفحه‌های ۱ تا ۱۴	هندسه ۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن - چندضلعی‌ها صفحه‌های ۳۸ تا ۶۴	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۹ تا ۲۱	-	تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۸ حسابان ۱: صفحه‌های ۵۴ تا ۹۰	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	۳ آبان	۲
شیمی ۱: ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۴۵ تا ۶۹	مولکول‌ها در خدمت تندرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶	فیزیک ۱: کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸	-	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا انتهای ویژگی ۷ هم‌نهمی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲	هندسه ۱: چندضلعی‌ها - تجسم فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۲ تا ۲۶	مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارت‌های جبری، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۷ تا ۴۷ ۶۷ حسابان ۱: صفحه‌های ۱ تا ۶	تابع، مثلثات حسابان ۲: صفحه‌های ۱۸ تا ۳۴ ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۱: صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۹	$\frac{2}{8}$ نیم‌سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷ آبان	۳
شیمی ۱: درپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸ (ابتدای غلظت مولی)	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴	فیزیک ۱: دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۲۶	دینامیک و حرکت دایره‌ای (تا انتهای نیروی کشش طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶	آمار و احتمال: آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۱ تا ۳۸	آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص ۲۲ تا انتهای معادله هم‌نهمی) صفحه‌های ۲۲ تا ۲۵	-	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱	معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان ۱: صفحه‌های ۷ تا ۳۶	مثلثات حسابان ۲: صفحه‌های ۳۵ تا ۴۴ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۰ تا ۱۱۲	$\frac{3}{8}$ نیم‌سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه دهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱ آذر	۴



(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز - ویژه کنکورهای ریاضی



شیمی		فیزیک		گسسته		هندسه		حسابان		میزان پیشروی	تاریخ	مرحله
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم + پایه مرتبط			
شیمی ۱: آب، آهنگ زندگی صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی / آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۱ تا ۵۰	فیزیک ۱: ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹	حرکت بر خط راست - دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۱ تا ۶۰	آمار و احتمال: احتمال صفحه‌های ۳۹ تا ۷۲ ریاضی ۱: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۴۱ تا ۱۵۱	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۱ تا ۳۰	-	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۳۹	-	تابع، مثلثات، حدهای نامتناهی - حد در بی نهایت حسابان ۲: صفحه‌های ۱ تا ۵۸ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۵۱	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه دهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵ آذر	۵
قدر هدایای زمینی را بدانیم شیمی ۲: صفحه‌های ۱ تا ۲۵	آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۴۸ تا ۶۶	فیزیک ۲: الکترواستاتیک ساکن صفحه‌های ۱ تا ۳۲	نوسان و موج (تا انتهای تشدید) صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹	-	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۳۱ تا ۴۲	هندسه ۲: دایره صفحه‌های ۹ تا ۳۱	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۴۰ تا ۴۶	-	حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت حسابان ۲: صفحه‌های ۵۹ تا ۶۹	$\frac{2}{8}$ نیم سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹ آذر	۴
-	فصل‌های ۱ و ۲ شیمی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۶۶	-	حرکت بر خط راست - دینامیک و حرکت دایره‌ای - نوسان و موج (تا انتهای تشدید) صفحه‌های ۱ تا ۶۹	-	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۱ تا ۴۲	-	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه‌های ۹ تا ۴۶	-	فصل‌های ۱ تا ۳ حسابان ۲: صفحه‌های ۱ تا ۶۹	مرور نیم سال اول دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰ دی	۷





(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز - ویژه کنکورهای ریاضی



مرحله	تاریخ	میزان پیشروی	حسابان		هندسه		گسسته		فیزیک		شیمی	
			پایه	دوازدهم + پایه مرتبط	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم
۸	۴ بهمن	$\frac{1}{8}$ نیم سال دوم دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$ پایه یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ریاضی ۱: مجموعه، الگو و دنباله، توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۱ تا ۲۷، ۴۷ تا ۶۷ حسابان ۱: جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۶	هندسه ۲: تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸ آشنایی با مقاطع مخروطی (تا انتهای بیضی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰	-	گراف و مدل‌سازی (تا انتهای کار در کلاس صفحه ۴۷) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۷	نوسان و موج (تا انتهای موج طولی و مشخصه‌های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۷۸	فیزیک ۲: الکتروسیسته ساکن / جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۳۲ تا ۶۱	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری (تا سر هنرنامی شماره سیال)های مولکولی و یونی برای تولید برق صفحه‌های ۶۷ تا ۷۷ شیمی ۲: قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۲۵ تا ۴۸			
۹	۱۸ بهمن	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ریاضی ۱: معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۶۹ تا ۹۳ حسابان ۱: جبر و معادله صفحه‌های ۷ تا ۳۶	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا سر ویژگی بازتابندگی سهمی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۹	-	گراف و مدل‌سازی صفحه‌های ۴۳ تا ۵۴	نوسان و موج صفحه‌های ۶۹ تا ۸۸	فیزیک ۲: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه‌های ۶۷ تا ۹۰ شیمی ۲: در پی غذای سالم صفحه‌های ۴۹ تا ۷۵			
۱۰	۲ اسفند	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{8}$ پایه یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ریاضی ۱: تابع صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷ حسابان ۱: تابع، توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۳۷ تا ۹۰	آشنایی با مقاطع مخروطی، بردارها صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶	-	گراف و مدل‌سازی / ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۶۱ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	نوسان و موج / برهم کنش‌های موج صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۴	فیزیک ۲: مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸	شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری / شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر صفحه‌های ۶۷ تا ۱۰۱ شیمی ۲: در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶			
۱۱	۱۶ اسفند	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> $\frac{2}{8}$ پایه یازدهم <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	ریاضی ۱: مثلثات صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۱: مثلثات، حد و پیوستگی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۵۱	بردارها صفحه‌های ۶۱ تا ۸۰	-	ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۵۵ تا ۷۲ ریاضی ۱: شمارش، بدون شمردن صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۴۰	برهم‌کنش‌های موج / آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۸۹ تا ۱۳۱	فیزیک ۲: القای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن‌تر صفحه‌های ۹۱ تا ۱۱۰ پوشاک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱			



(سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۴)

# برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی ماز - ویژه کنکوری های ریاضی



شیمی		فیزیک		گسسته		هندسه		حسابان		میزان پیشروی	تاریخ	مرحله
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم + پایه مرتبط			
-	شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۹۶ تا ۱۲۳	-	آشنایی با فیزیک اتمی / آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۱۵ تا ۱۵۶	-	ترکیبیات (شمارش) صفحه های ۶۲ تا ۸۴	-	بردارها صفحه های ۷۷ تا ۸۴	-	کاربردهای مشتق صفحه های ۱۱۱ تا ۱۴۴	۴/۸ نیم سال دوم دوازدهم 	۲۳ اسفند	۱۲
شیمی ۱ و ۲: کل کتاب	-	فیزیک ۱ و ۲: کل کتاب	-	آمار و احتمال: کل کتاب	-	هندسه ۱ و ۲: کل کتاب	-	حسابان ۱: کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۵۱ ریاضی ۱: کل کتاب صفحه های ۱ تا ۱۷۰	-	مرور و جمع بندی پایه دهم و یازدهم 	۷ فروردین	۱۳
-	فصل های ۱ و ۲ شیمی ۳: صفحه های ۱ تا ۶۶	-	حرکت بر خط راست - دینامیک و حرکت دایره ای - نوسان و موج (تا انتهای تشدید) صفحه های ۱ تا ۶۹	-	آشنایی با نظریه اعداد - گراف و مدل سازی صفحه های ۱ تا ۴۲	-	ماتریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه های ۹ تا ۴۶	-	فصل های ۱ تا ۳ حسابان ۲: صفحه های ۱ تا ۶۹	مرور نیم سال اول دوازدهم 	۱۴ فروردین	۱۴
-	شیمی جلوه های از هنر، زیبایی و ماندگاری / شیمی، راهی به سوی آینده ای روشن تر صفحه های ۶۷ تا ۱۲۳	-	فیزیک ۳: صفحه های ۶۹ تا ۱۵۶	-	گراف و مدل سازی (درس ۲) / ترکیبیات (شمارش) صفحه های ۴۳ تا ۸۴	-	آشنایی با مقاطع مخروطی / بردارها صفحه های ۴۷ تا ۸۴	-	مشتق / کاربرد مشتق صفحه های ۷۱ تا ۱۴۴	مرور نیم سال دوم دوازدهم 	۲۱ فروردین	۱۵



(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

# برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری های ریاضی



شیمی		فیزیک		گسسته		هندسه		حسابان		میزان پیشروی	تاریخ	مرحله
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم + پایه مرتبط			
آزمون جامع (۱)										جامع شبیه ساز کنکور سراسری ■■■■■■■■■■	۲۸ فروردین	۱۶
آزمون جامع (۲)										جامع شبیه ساز کنکور سراسری ■■■■■■■■■■	۴ اردیبهشت	۱۷
جمع بندی پایه دوازدهم (با تمرکز بر روی متن، تمرینات و مثال های کتاب درسی و رویکرد امتحان نهایی)										مرور و جمع بندی پایه دوازدهم ■■■■■■■■■■	۲۵ اردیبهشت	۱۸
آزمون جامع (۳)										جامع شبیه ساز کنکور سراسری ■■■■■■■■■■	۲۲ خرداد	۱۹
آزمون جامع (۴)										جامع شبیه ساز کنکور سراسری ■■■■■■■■■■	۲۹ خرداد	۲۰

مطابقت کامل محتوایی و ساختاری با کنکور

کارنامه بدون تقلب

برنامه راهبردی منعطف

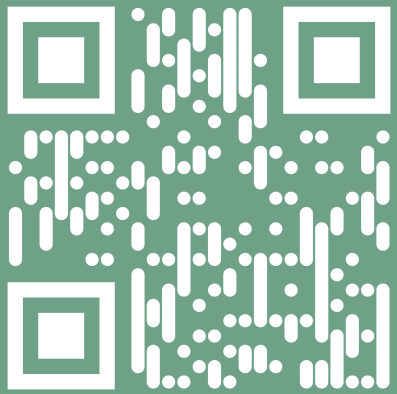
# چرا ماژک!

کارنامه هوشمند به همراه تحلیل فصلی

انطباق سریع با تصمیمات سازمان سنجش

طراحی سوالات بر اساس ناگسوستومی بلوم

پاسخنامه‌ای به اندازه یک کلاس درس



برای اینکه بیشتر بدونی منو  
اسکن کن!