



# بُنَامِه راھبَدی آزمون های الکترونیکی ماز

پایه دوازدهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

سلام مازی‌ها، چطورید؟

## باید یه گپی بزنیم درباره بهترین تابستان پیش رو!

خوب، راستش همه‌مون دوست داریم توی تابستان، زیر باد خنک کولر بخوابیم، فیلم بینیم، سفر بریم و از زندگی لذت ببریم! بعدشم توی پاییز بریم توی برگ‌ها قدم بزنیم، زمستون برف بازی و بهار هم بذاریم برای گردش در دل طبیعت! اصلا 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 شکل به شکل دیگه تغییر می‌کنه!

بنظرتون این قانون در جنبه‌های مختلف زندگی‌مون تأثیر نداره؟ مثلًاً 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. مثلًاً باید از تفریحات‌مون کم کنیم، تا درس بخونیم و رتبه خوبی کسب کنیم. باید از خوابیم کم کنیم تا بیشتر تلاش کنیم که به هدفمون برسیم و خیلی مثال‌های دیگه. واقعیت اینه که نمیشه 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! مثلًاً یک سال از عمر یه دانش‌آموز ۱۸ ساله اگه به درستی صرف تلاش و درس‌خوندن بشه، میتوانه 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 میتوانه 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 زوج درس‌ها در آزمون‌های برنامه‌ای بعدی می‌باشد. با توجه به نتیجه این آزمون می‌توانید درسی را که در آن سطح ترازنان پایین است انتخاب نموده و در طول ۵ آزمون بعدی سطح خود را در آن درس تقویت نمایید.

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 شده است که نگاهی به دوازدهم هم داشته باشد و وضعیت خودتان را در این پایه هم محک بزنید.

۳

در این دو آزمون علاوه بر سوالات 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 باشد و وضعیت خودتان را در این پایه هم محک بزنید.

۴

ویرگی 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)

آزمون‌های ۱۵ و ۲۹ شهریورماه

۵ مرحله آزمون پیشروی  
(۴ مرداد تا ۲۹ شهریورماه)

آزمون تعیین سطح ( نقطه شروع ) :

سنجش سطح

دهم و یازدهم در همه دروس

آزمون تعیین  
سطح ۲۸ تیر

پیشروی در پایه  
دوازدهم در دو آزمون

آزمون‌های ۱۵ و ۲۹  
شهریورماه

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

آزمون  
ارزیابی ۵ مهرماه

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

# نکرهای پرداز تابستان ماز

# با آزمون‌های مازنگو دَر و به ڈالسْ بکُش!

بانک سوالات ماز توسط نویسندهای پرفروش‌ترین کتاب‌های کمک درسی 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 نیاز تو 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



طرایح بر اساس الگوریتم  
کنکور (تاکسونومی بلوم)



پاسخنامه فوق تشریحی  
به همراه درسنامه کامل



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



(تابستان ۱۴۰۲)

| آمار و احتمال                                      | فیزیک ۱   | فیزیک ۲   | شیمی ۱   | شیمی ۲  | هندسه ۱  | هندسه ۲  | حسابات                             | ریاضیا  | میزان پیشروی         | تاریخ                   | مرحله |
|--|---|---|--|---|--|--|------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|-------|
| کل کتاب  | کل کتاب   | کل کتاب   | کل کتاب  | کل کتاب   | کل کتاب  | کل کتاب  | کل کتاب                            | کل کتاب   | تعیین سطح: نقطه شروع | ۲۸ تیر                  | ۱     |
| آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه های ۱ تا ۲۰           | الکتریسیته ساکن (تاسر خازن) صفحه های ۱ تا ۳۲                              | فیزیک و اندازه گیری صفحه های ۱ تا ۲۲              | قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا سر گنج های اعماق دریا) صفحه های ۱ تا ۲۵ | کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار اتم و رفتار آن) صفحه های ۱ تا ۲۳ | دایره (تا سر حالت های دو) دایره نسبت به هم ۲۰ تا ۹ | ترسیم های هندسی و استدلال صفحه های ۹ تا ۲۷                   | جبر و معادله صفحه های ۱ تا ۳۶      | مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه های ۱ تا ۳۵           | مباحث پایه           | ۴ مرداد                 | ۲     |
| آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه های ۲۱ تا ۴۷ | الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۳۲ تا ۶۱ | ویژگی های فیزیکی مواد صفحه های ۲۳ تا ۵۲           | قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰                           | کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۲۴ تا ۴۴                              | دایره ۳۰ تا ۴۰                                     | قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه های ۲۹ تا ۴۴            | تابع ۷۰ تا ۳۷                      | مثلثات + توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۳۶ تا ۶۸ | مباحث پایه           | ۱۱ مرداد                | ۳     |
| احتمال صفحه های ۴۸ تا ۶۸                           | جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۶۱ تا ۸۲                   | کار، انرژی و توان صفحه های ۵۳ تا ۸۲               | در پی غذای سالم (تا سر غذای سالم) صفحه های ۵۱ تا ۷۷                    | ردپای گازها در زندگی صفحه های ۴۵ تا ۶۹                                  | تبديل های هندسی (تاسر تجانس) صفحه های ۳۱ تا ۴۳     | قضیه تالس، تشابه و کاربردها / چندضلعی ها صفحه های ۴۵ تا ۶۴   | تابع نمایی و لگاریتمی ۹۰ تا ۹۱     | معادله ها و نامعادله ها + تابع صفحه های ۶۹ تا ۱۰۸         | مباحث پایه           | ۱ شهریور                | ۴     |
| آمار توصیفی صفحه های ۶۹ تا ۹۶                      | مغناطیس صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸  | دما و گرما صفحه های ۸۳ تا ۱۲۶                     | در پی غذای سالم ۹۸ تا ۷۷   | ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی ۹۸ تا ۷۰                          | تبديل های هندسی ۵۴ تا ۴۳                           | چندضلعی ها صفحه های ۶۵ تا ۷۳                                 | تابع + شمارش، بدون شمردن ۱۱۲ تا ۹۱ | تابع + شمارش، بدون شمردن ۱۰۹ تا ۱۳۲                       | مباحث پایه           | ۱۵ شهریور               | ۵     |
| پاسخگویی اجباری<br>فیزیک دوازدهم: صفحه های ۱ تا ۱۳ |   | پاسخگویی اجباری<br>شیمی دوازدهم: صفحه های ۱ تا ۱۳ |  | پاسخگویی اجباری<br>حسابات: فصل ۱: درس ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۲۲            |  | پاسخگویی اجباری<br>حسابات: فصل ۱: درس ۱ و ۲ صفحه های ۱ تا ۲۲ |                                    | مباحث پایه<br>پیشروی دوازدهم                              |                      | • با مادر ارتباط باشید. |       |

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

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

درس هایی که پاسخگویی به آن ها الزامی می باشد.

درس های مربوط به پایه دهم

درس های مربوط به پایه یازدهم



ماز  
(تابستان ۱۴۰۲)

# برنامه اهبدی آزمون‌های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری‌های ریاضی



| آمار و احتمال                       | فیزیک ۲  | فیزیک ۱                         | شیمی ۲  | شیمی ۱                                      | هندسه ۲                                 | هندسه ۱                         | حسابان                               | ریاضیا  | میزان پیشروی                     | تاریخ     | مرحله |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|---|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|-----------|-------|
| آمار استنباطی<br>صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱ | القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب ۱۳۰ تا ۱۰۹ صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ | ترمودینامیک صفحه‌های ۱۲۷ تا ۱۴۹ | پوشک، نیازی پایان نایذیر ۱۲۳ تا ۹۹ صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲ | آب، آهنگ زندگی ۱۲۲ تا ۹۸ صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳ | روابط طولی در مثلث ۷۶ صفحه‌های ۵۹ تا ۷۶ | تجسم فضایی ۹۶ صفحه‌های ۷۷ تا ۹۶ | حد و پیوستگی ۱۵۱ صفحه‌های ۱۱۳ تا ۱۱۱ | شمارش بدون شمردن + آمار و احتمال ۱۷۰ تا ۱۳۳ صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰ | مباحث پایه<br><br>پیشروی دوازدهم | ۲۹ شهریور | ۵     |
| کل کتاب                             | کل کتاب  | کل کتاب                         | کل کتاب   | کل کتاب                                     | کل کتاب                                 | کل کتاب                         | کل کتاب                              | کل کتاب   | آزمون ارزیابی تابستان            | ۵ مهر     | ۴     |



## هوش و استعداد معلمی

ویژه فرهنگیان

۵ مهر

برنامه آزمون‌های ماز از شروع مهرماه، به صورت هر دو هفته یکبار و مطابق با برنامه سایر آزمون‌های آزمایشی کشور است.

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.

درس‌هایی که پاسخگویی به آن‌ها الزامی می‌باشد.

درس‌های مربوط به پایه یازدهم

درس‌های مربوط به پایه دهم



مازن  
(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری‌های ایاضن



| مرحله | تاریخ   | میزان پیشروی   | حسابان  | هندسه  | گستره  | فیزیک  | شیمی    |
|-------|---------|--|---|--|--|--|---------|
| پایه  | دوازدهم | پایه   | دوازدهم   | آمار و احتمال  | دوازدهم  | پایه   | دوازدهم |
|       | ۱۹ مهر  | ۱/۸ نیم سال اول دوازدهم<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | تابع حسابان ۱ تا ۱۲ صفحه‌های ضرب ماتریس ۱۱۷ صفحه‌های ۹ تا ۱۹ ماتریس و کاربردها (تا انتهای ضرب ماتریس) تابع حسابان ۱ تا ۵۳ صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳   | هندسه ۱: ترسیم‌های هندسی و استدلال - قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۹ تا ۳۷ هندسه ۱: آشنایی با نظریه اعداد ۸ صفحه‌های ۱ تا ۸   | حرکت بر خط راست (تا انتهای تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان) صفحه‌های ۱ تا ۱۰ فیزیک ۱: مولکول‌ها در خدمت تدرستی صفحه‌های ۱ تا ۱۶   | شیمی ۱: کیهان زادگاه الفای هستی صفحه‌های ۱ تا ۲۳   |         |
|       | ۳ آبان  | ۲/۸ نیم سال اول دوازدهم<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>                          | تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۱ تا ۱۸ صفحه‌های ۱ تا ۱۸ ماتریس و کاربردها ۲۱ صفحه‌های ۹ تا ۶۴ تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۱ تا ۹۰ صفحه‌های ۵۴ تا ۹۰  | هندسه ۱: قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن - چندضلعی‌ها صفحه‌های ۳۸ تا ۶۴ هندسه ۱: آشنایی با نظریه اعداد (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵ فیزیک ۱: ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۱ تا ۵۲  | حرکت بر خط راست (تا انتهای حرکت با سرعت ثابت) صفحه‌های ۱ تا ۱۵   | شیمی ۱: کیهان زادگاه الفای هستی صفحه‌های ۱ تا ۴۴   |         |
|       | ۱۷ آبان | ۲/۸ نیم سال اول دوازدهم<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | تابع، مثلثات حسابان ۱ تا ۳۴ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۷ ریاضی ۱: صفحه‌های ۱ تا ۲۷ صفحه‌های ۱ تا ۶۷ حسابان ۱ تا ۱۰۹ صفحه‌های ۱ تا ۶ مجموعه، الگو و دنباله، عبارت‌های گویا و جبر و معادله حسابان ۱ تا ۲۲ صفحه‌های ۲۲ تا ۹۶ ماتریس و کاربردها ۲۶ صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶ | هندسه ۱: چندضلعی‌ها - تجسم فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶ هندسه ۱: آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قضیه تقسیم تا انتهای ویزگی ۷ همنهشتی) صفحه‌های ۱۴ تا ۲۲ آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای قسمیه تقسیم تا انتهای ویزگی ۷ همنهشتی) صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸ فیزیک ۱: مولکول‌ها در خدمت تدرستی صفحه‌های ۱۶ تا ۳۶ | حرکت بر خط راست صفحه‌های ۱۵ تا ۲۸  | شیمی ۱: ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۱۴ تا ۶۹   |         |
|       | ۱ آذر   | ۳/۸ نیم سال اول دوازدهم<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>  | مثلثات حسابان ۱ تا ۴۴ صفحه‌های ۳۵ تا ۶۹ حسابان ۱ تا ۱۱۲ صفحه‌های ۷ تا ۳۶ معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و معادله حسابان ۱ تا ۳۱ صفحه‌های ۲۷ تا ۳۱ ماتریس و کاربردها ۳۱  | آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای فعالیت ص ۲۲ تا ۲۵ تا ۲۲) صفحه‌های ۱ تا ۳۸ آشنایی با مبانی ریاضیات آمار و احتمال: آشنایی با نیروی کشش (طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶ دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴ آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴   | آشنایی با نظریه اعداد (از ابتدای مطالعه ص ۲۲ تا ۲۵ تا ۲۲) صفحه‌های ۱ تا ۳۸ آشنایی با مبانی ریاضیات آمار و احتمال: آشنایی با نیروی کشش (طناب) صفحه‌های ۲۹ تا ۴۶ دینامیک و حرکت دایره‌ای صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴ آسایش و رفاه در سایه شیمی صفحه‌های ۳۷ تا ۴۴ | شیمی ۱: دریای گازهای زندگی آب، آهنگ زندگی ۹۸ تا ۷۰ صفحه‌های ۷۰ تا ۱۸۰ (ابتدای غلظت مولی) |         |



مازن  
(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری‌های ایاضن



| مرحله | تاریخ   | میزان پیشروعی                                 | حسابان  | هندسه   | گستره   | فیزیک   | شیمی   |
|-------|---------|---|---|---|---|---|--|
| پایه  | دوازدهم | پایه  | دوازدهم   | آمار و احتمال   | دوازدهم   | پایه  | دوازدهم  |
| ۵     | ۱۵ آذر  | ۲/۸ نیمسال اول دوازدهم<br><br>۲/۸ پایه دهم    | تابع، مثلثات، جدید<br>نامتناهی - حد در بی<br>نهایت<br>حسابان ۲: ۵۸ صفحه‌های ۱ تا ۱۵۱<br>حسابان ۱: ۱۱۳ صفحه‌های ۹ تا ۱۵۱ | -<br>ماتریس و کاربردها<br>آشنایی با مقاطع<br>مخروطی<br>صفحه‌های ۹ تا ۳۹ | -<br>ماتریس و کاربردها<br>آشنایی با نظریه اعداد<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۰ | -<br>آمار و احتمال<br>صفحه‌های ۱ تا ۷۲<br>دینامیک و حرکت<br>دایره‌ای<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۰                    | شیمی ۱:<br>آب، آهنگ زندگی<br>صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲<br>شیمی ۲:<br>بدانیم<br>شیمی ۳:<br>صفحه‌های ۱ تا ۲۵<br>مولکول‌ها در خدمت<br>تندرستی / آسایش و<br>رفاه در سایه شیمی<br>صفحه‌های ۱ تا ۵۰ |
| ۶     | ۲۹ آذر  | ۲/۸ نیمسال اول دوازدهم<br><br>۲/۸ پایه یازدهم | حدهای نامتناهی - حد<br>در بی نهایت<br>حسابان ۲: ۶۹ صفحه‌های ۹ تا ۵۹<br>حسابان ۱: ۶۹ صفحه‌های ۹ تا ۴۶                    | -<br>آشنایی با مقاطع<br>مخروطی<br>صفحه‌های ۹ تا ۴۶                      | -<br>هندسه ۲<br>دایره<br>صفحه‌های ۹ تا ۳۱                           | -<br>گراف و مدل‌سازی<br>صفحه‌های ۶۹ تا ۴۲   | فیزیک ۲:<br>الکتریستیک ساکن<br>صفحه‌های ۱ تا ۳۲<br>نوسان و موج<br>(تا انتهای تشديد)<br>صفحه‌های ۶۱ تا ۶۹   |
| ۷     | ۲۰ دی   | مرور نیمسال اول دوازدهم<br><br>مرور پایه دهم  | فصل‌های ۱ تا ۳:<br>حسابان ۲: ۶۹ صفحه‌های ۹ تا ۴۶<br>فصل‌های ۱ تا ۶۶   | -<br>ماتریس و کاربردها<br>آشنایی با مقاطع<br>مخروطی<br>صفحه‌های ۹ تا ۴۶ | -<br>آشنایی با نظریه اعداد<br>گراف و مدل‌سازی<br>صفحه‌های ۱ تا ۴۲   | -<br>حرکت بر خط راست -<br>دینامیک و حرکت دایره‌ای<br>- نوسان و موج<br>(تا انتهای تشديد)<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۹ | -<br>فصل‌های ۱ و ۲:<br>شیمی ۳:<br>صفحه‌های ۱ تا ۶۶   |
| ۸     | ۲۷ دی   | مرور پایه دهم<br><br>مرور پایه دهم            | كل کتاب ریاضی ۱   | -<br>كل کتاب هندسه ۱  | -<br>كل کتاب فیزیک ۱  | -<br>كل کتاب شیمی ۱   | -  |



مازن  
(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری‌های ایاضن



| مرحله | تاریخ    | میزان پیشروی              | حسابان                                    | هندسه  | گستره   | فیزیک   | شیمی   |
|-------|----------|---------------------------|---|--|---------|---|--|
| پایه  | دوازدهم  | پایه                      | دوازدهم                                   | آمار و احتمال  | دوازدهم | پایه  | دوازدهم  |
|       | ۴ بهمن   | ۱ نیم سال دوم دوازدهم<br> | مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۸۳                    | آشنایی با مقاطع مخروطی (تا انتهای بیضی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۰<br>هندرسی و کاربردها صفحه‌های ۳۳ تا ۵۸ : تبدیلهای کار در کلاس (تا انتهای طولی و گراف و مدل‌سازی) صفحه‌های ۴۳ تا ۴۷ | -       | فیزیک ۲: کتریسیته ساکن / جریان الکتریکی و مدارهای مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۶۲<br>نوسان و موج (تا انتهای موج طولی و مشخصه‌های آن) صفحه‌های ۶۹ تا ۷۸ | شیمی ۲: زیبایی و ماندگاری (تا سر هنرنمایی شاره‌سیال) / مولکولی و یونی برای تولید برق صفحه‌های ۷۷ تا ۷۸                       |
|       | ۱۸ بهمن  | ۳ نیم سال دوم دوازدهم<br> | مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۱                   | آشنایی با مقاطع مخروطی (روابط طولی در مثلث) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶ : معادله‌ها و نامعادله‌ها (تا سر ویژگی بازتابندگی بهمی) صفحه‌های ۴۷ تا ۵۹                                      | -       | فیزیک ۲: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۸۲ تا ۸۳<br>نوسان و موج صفحه‌های ۶۹ تا ۸۸   | شیمی ۲: زیبایی جلوه‌ای از هنر، مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۷ تا ۹۰  |
|       | ۱ اسفند  | ۴ نیم سال دوم دوازدهم<br> | مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۰                   | آشنایی با مقاطع مخروطی (بردارها) صفحه‌های ۴۷ تا ۷۶ : ریاضی ۱: تابع تابع، توابع نمایی و لگاریتمی صفحه‌های ۳۷ تا ۹۰  | -       | فیزیک ۲: مغناطیس صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۸<br>نوسان و موج / برهم کنش‌های موج صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۴  | در پی غذای سالم صفحه‌های ۷۵ تا ۹۶<br>شیمی ۲: زیبایی و ماندگاری / شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روش تر روش تر صفحه‌های ۶۷ تا ۱۰۱ |
|       | ۱۶ اسفند | ۳ نیم سال دوم دوازدهم<br> | مشتق + کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۲۶ | بردارها صفحه‌های ۸۰ تا ۶۱ : ریاضی ۱: مثبات مثبات، حد و پیوستگی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۵۱  | -       | فیزیک ۲: القای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۰<br>آشنایی با فیزیک اتمی صفحه‌های ۸۹ تا ۱۲۷                                      | شیمی ۲: پوشک، نیازی پایان ناپذیر صفحه‌های ۹۷ تا ۱۲۱  |



(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

## برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی مازن. ویژه کنکوری‌های ایاضن



| شیمی                       | فیزیک   | گستره                   | هندسه  | حسابان                    | میزان پیشروی                                       | تاریخ                   | مرحله  |   |   |                                   |            |       |
|----------------------------|---|-------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------|--|---|---|-----------------------------------|------------|-------|
| پایه                       | دوازدهم   | پایه                    | دوازدهم  | آمار و احتمال             | دوازدهم  | پایه                    | دوازدهم  | پایه  | دوازدهم + پایه مرتبه                                | میزان پیشروی                      | تاریخ      | مرحله |
| -                          | شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۹۶ تا ۱۲۳ | -                       | آشنایی با فیزیک اتمی / آشنایی با فیزیک هسته‌ای صفحه‌های ۱۱۵ تا ۱۵۶ | -                         | ترکیبیات (شمارش) صفحه‌های ۸۴ تا ۸۲                 | -                       | بردارها صفحه‌های ۷۷ تا ۸۴                          | -   | کاربردهای مشتق صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۴۴                  | ۸ نیم سال دوم دوازدهم             | ۲۳ اسفند   | ۱۳    |
| شیمی ۱ و ۲:<br>کل کتاب     | -   | فیزیک ۱ و ۲:<br>کل کتاب | -  | آمار و احتمال:<br>کل کتاب | -  | هندسه ۱ و ۲:<br>کل کتاب | -  | حسابان ۱:<br>کل کتاب<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۵۱<br>ریاضی ۱:<br>کل کتاب<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰ | -   | مرور و جمع‌بندی پایه دهم و یازدهم | ۷ فروردین  | ۱۴    |
| -                          | جامع دوازدهم<br>فصل‌های ۱ تا ۴<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۲۳   | -                       | جامع دوازدهم<br>فصل‌های ۱ تا ۶<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۵۶                | -                         | جامع دوازدهم<br>فصل‌های ۱ تا ۳<br>صفحه‌های ۱ تا ۸۴ | -                       | جامع دوازدهم<br>فصل‌های ۱ تا ۳<br>صفحه‌های ۹ تا ۸۴ | -   | جامع دوازدهم<br>فصل‌های ۱ تا ۵<br>صفحه‌های ۱ تا ۱۴۴ | مرور و جمع‌بندی دوازدهم           | ۱۴ فروردین | ۱۵    |
| آزمون جامع (۱)             |   |                         |  |                           |  |                         |  |   |   |                                   |            |       |
| جامع شیوه‌ساز کنکور سراسری |   |                         |  |                           |  |                         |  |   |   |                                   |            |       |
| ۲۱ فروردین                 |   |                         |  |                           |  |                         |  |   |   |                                   |            |       |
| ۱۶                         |   |                         |  |                           |  |                         |  |   |   |                                   |            |       |



مازن  
(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

# برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیکی ماز. ویژه کنکوری‌های ایاضن



| شیمی           | فیزیک  | گستره | هندسه                       | حسابان        | میزان پیشروی  | تاریخ | مرحله  |                                       |  |
|----------------|--|-------|-----------------------------|---------------|---|-------|--|---------------------------------------|--|
| پایه           | دوازدهم  | پایه  | دوازدهم                     | آمار و احتمال | دوازدهم   | پایه  | دوازدهم  | پایه مرتبه + دوازدهم                  | پایه   |
| آزمون جامع (۲) |  |       |                             |               |   |       |  |                                       | ۱۷ فروردین   |
| -              | شیمی جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری / شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن تر صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۳ | -     | فیزیک ۳: صفحه‌های ۱۵۶ تا ۶۹ | -             | گراف و مدل‌سازی (درس ۲) / ترکیبات (شمارش) صفحه‌های ۴۳ تا ۸۴ | -     | آشنایی با مقاطع مخروطی / بردارها صفحه‌های ۴۷ تا ۸۴ | مشتق / کاربرد مشتق صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۴ | جامع شیوه‌ساز کنکور سراسری نیمسال دوم دوازدهم جامع |
| -              | جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)  | -     | جامع کل کتاب (آمادگی نهایی) | -             | جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)                                 | -     | جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)                        | جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)           | ۱۸ اردیبهشت  |
| -              | -  | -     | -                           | -             | -   | -     | -  | -                                     | ۱۹ اردیبهشت  |
| آزمون جامع (۳) |  |       |                             |               |   |       |  |                                       | ۲۰ خرداد   |
| آزمون جامع (۴) |  |       |                             |               |   |       |  |                                       | ۲۱ خرداد   |

مطابقت کامل محتوایی و ساختناری با کنکور

کارنامه بدون تقلب

کارنامه هشتمدی به همراه تحلیل فصلی

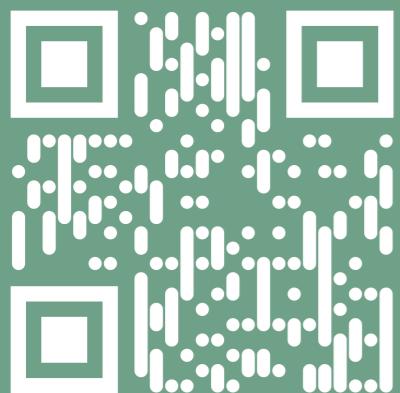
انطباق سریع با تصمیمات سازمان سنجش

دانش

پذیراً احتمالی منحطف

طرائف سوالات پژوهشی تأثیرگذار بلوغ

پاسخنامه‌ای به انداره یک کلاس درس



برای اینکه بیشتر بدونی منو  
اسکن کن!