



گروه آموزشی ماز

برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی ماز

پایه دهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳)

تا حالا به این فکر کردید چطوری میشه که مثلاً تو یه کلاس ۳۰ نفره، یکی دو نفر شاگرد زرنگ میشن و همینطور تا آخر مدرسه به عنوان شاگرد زرنگ باقی می‌مونن؟؟
واقعیت علمی‌ش اینه که این افراد میفتن تو یه چرخه (سیکل) بازخورد مثبت!

چرخه بازخورد مثبت یعنی چی؟ بیاید با یه مثال ساده توضیح بدم: فکر کنید تازه وارد دبیرستان شدید و از همان اول سال به صورت حرفه‌ای درس خوندن رو شروع کردید و با نحوه طرح سوالات کنکور آشنا شدید. سر کلاس مدرسه می‌شینید و موقعی که معلم سؤال می‌پرسه، خیلی زود جواب می‌دید! معلم تشویق‌تون می‌کنه! چه حسی دارید؟ در واقع این تشویق و رابطه خوب با معلم منجر به شروع یه چرخه بازخورد مثبت میشه به این شکل که:

- به خاطر تشویق معلم شما رابطه‌تون با معلم بهتر میشه، و به اون درس علاقه‌مندتر می‌شید!

- حالا چون علاقه‌مند شدید، بیشتر اون درس رو مطالعه می‌کنید!

- و بار بعدی باز هم مورد تشویق قرار می‌گیرید، و باز هم علاقه‌مندتر می‌شید.

- و این چرخه ادامه پیدا می‌کنه!

خیلی از آدم‌های موفق یا شاید بگم همشون، تو این چرخه قرار گرفتن! و خیلی‌هاشون ممکنه یادشون نیاد که چطور این چرخه شروع شد!



نقطه شروع حرفه
موفقیت!



پایه دهم برای شما می‌تونه شروع‌کننده این چرخه باشه! چرخه‌ای که می‌تونه این قدر قوی و سریع بچرخه که ظرف چند سال شما رو به یکی از بهترین دانشگاه‌های ایران وارد کنه! شاید بشه گفت بیشترین و سریع‌ترین تغییر توی زندگی همین فاصله ۱۵-۱۶ سالگی تا ۲۰ سالگی اتفاق بیفته! در واقع از یک دانش‌آموز عادی تا یک دانشجو در یکی از بهترین دانشگاه‌های کشور، فقط یک چرخه بازخورد مثبت فاصله هست.

و تبریک میگم، شمایی که الان تا این‌جا متن رو خوندی، یعنی تصمیم گرفتی این چرخه رو شروع کنی و با برنامه آزمون‌های ماز در طول این سال تحصیلی، خودت رو برای مورد تشویق قرار گرفتن آماده کنی!

پس برای شروع این چرخه بازخورد مثبت فقط کافیه سه تا کار انجام بدی:

برنامه آزمون‌های ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ به صورت اختصاصی و متناسب با شرایط جدید کنکور و امتحانات نهایی طراحی شده است:

- برقراری تناسب بین تکرار مطالب نیمسال اول و دوم با توجه به اهمیت آن‌ها در کنکور و نهایی
- برگزاری آزمون‌های جامع نیمسال اول و دوم متناسب با امتحان نهایی
- پیشروی منطقی، مرور اصولی و توجه به تمام مطالب کتاب درسی
- برنامه آزمون‌های ماز، به صورت هر دو هفته یکبار و همسو با برنامه سایر آزمون‌های آزمایشی کشور است.



تطابق بالای 90 درصد با کنکور 9 سال اخیر



چندین مدل کارنامه



برنامه مشابه با آزمون‌های رایج کشور



عدم امکان تقلب



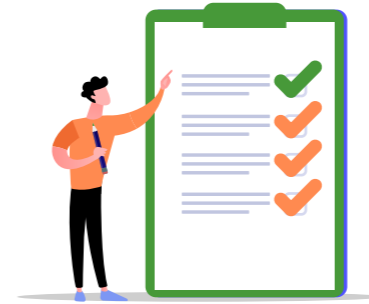
طراحی بر اساس الگوریتم کنکور (تاکسونومی بلوم)



پاسخنامه فوق تشریحی به همراه درسنامه کامل



هر دو هفته، یکبار خودت رو به چالش بکش



هم آزمون بده




هم کارنامه بگیر

برون تقلب



هم تمام درسنامه های

مورد نیازتو بگیر

از تو خونه 

با یه اینترنت معمولی 

با یه گوشی یا کامپیوتر 

◀ بانک سوالات ماز توسط نویسندگان پرفروش ترین کتاب های کمک درسی کنکور و افرادی که در این سال ها توانسته اند نکات سوالات کنکور را پیش بینی کنند، طراحی شده و چکیده ای از تمام این کتاب ها را در اختیار شما قرار می دهد.

▶ شعار ماز در طراحی پاسخنامه آزمون ها 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 می شود.

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

▶ شما می توانید 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 می گیرد و عصر پنجشنبه کارنامه نیز در پنل شما قرار می گیرد.

▶ کارنامه ها شامل:

- مقایسه شرایط تک تک درصدهای دانش آموز نسبت به سایر داوطلبان
- ارائه تحلیل مبحثی در هر درس و نمودار پیشرفت در طی سال
- مشخص کردن وضعیت پاسخگویی دانش آموز نسبت به سایر شرکت کنندگان آزمون



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه	فیزیک	شیمی
♦	۶ مهر	-	آزمون هوش			
۱	۲۰ مهر	نیم سال اول <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"/>	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۱ تا ۱۳	ترسیم های هندسی و استدلال فصل ۱ (درس ۱) صفحه های ۹ تا ۱۶	فیزیک و اندازه گیری فصل ۱ (تا پایان اندازه گیری و دستگاه بین المللی یکاها) صفحه های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (تا ابتدای جرم اتمی عنصرها) صفحه های ۱ تا ۱۳
۲	۴ آبان	نیم سال اول <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"/>	مجموعه، الگو و دنباله فصل ۱ (تا پایان دنباله حسابی) صفحه های ۱ تا ۲۴	ترسیم های هندسی و استدلال فصل ۱ صفحه های ۹ تا ۲۷	فیزیک و اندازه گیری فصل ۱ صفحه های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (تا ابتدای نور، کلید شناخت جهان) صفحه های ۱ تا ۱۹
۳	۱۸ آبان	نیم سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ (درس ۳ و ۴) فصل ۲ (تا پایان نسبت های مثلثاتی) صفحه های ۱۴ تا ۳۵	ترسیم های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ (درس ۲) فصل ۲ (درس ۱) صفحه های ۱۷ تا ۳۳	فیزیک و اندازه گیری / ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۱ (اندازه گیری و دقت وسیله ها اندازه گیری و چگالی) و فصل ۲ (تا ابتدای فشارسنج هوا(بارومتر)) صفحه های ۱۴ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای تکنسیم، نخستین عنصر ساخت بشر تا ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیرلایه ها) صفحه های ۷ تا ۲۷
۴	۲ آذر	نیم سال اول <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات فصل ۱ (از ابتدای دنباله هندسی تا پایان فصل) فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۲۵ تا ۴۱	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۲ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۲۹ تا ۳۷	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ (تا پایان فشار در شاره ها) صفحه های ۲۳ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای شمارش ذره ها از روی جرم آنها تا ابتدای آرایش الکترونی اتم) صفحه های ۱۶ تا ۳۰



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه ۱	فیزیک	شیمی
۵	۱۶ آذر	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □ □ □ □ □ □ □ □	مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۲ فصل ۳ (درس ۱) صفحه های ۲۸ تا ۵۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۲ (درس ۲ و ۳) صفحه های ۳۴ تا ۴۴	ویژگی های فیزیکی مواد فصل ۲ (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر) تا پایان فصل) صفحه های ۳۷ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی فصل ۱ (از ابتدای نشر نور و طیف نشری تا ابتدای تبدیل اتم ها به مولکول ها) صفحه های ۲۲ تا ۳۹
۴	۳۰ آذر	نیم سال اول $\frac{3}{8}$ □ □ □ □ □ □ □ □	مثلثات / توان های گویا و عبارت های جبری فصل ۲ (درس ۳) فصل ۳ صفحه های ۴۲ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۲ (درس ۲ تا ۴) صفحه های ۳۴ تا ۵۲	ویژگی های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۲ (از ابتدای شناوری تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا پایان کار و انرژی جنبشی) صفحه های ۴۰ تا ۶۴	کیهان زادگاه الفبای هستی / رد پای گازها در زندگی فصل ۱ (از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل) فصل ۲ (تا ابتدای پیوند با صنعت) صفحه های ۳۰ تا ۵۳
۷	۲۱ دی	جامع نیم سال اول □ □ □ □ □ □ □ □	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۳ فصل ۴ (درس ۱) صفحه های ۱ تا ۷۷	جامع نیمسال اول فصل ۱ و ۲ صفحه های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه گیری / ویژگی های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ (تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه های ۱ تا ۷۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه های ۱ تا ۶۰
۸	۵ بهمن	نیم سال اول $\frac{1}{8}$ □ □ □ □ □ □ □ □ نیم سال دوم $\frac{1}{8}$ □ □ □ □ □ □ □ □	معادله ها و نامعادله ها فصل ۴ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۶۹ تا ۸۲	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چند ضلعی ها فصل ۲ (درس ۴) فصل ۳ (از ابتدای فصل تا ابتدای چهارضلعی های مهم و ویژگی هایی از آنها) صفحه های ۴۵ تا ۵۵	کار، انرژی و توان فصل ۳ (از ابتدای فصل تا پایان کار و انرژی درونی) صفحه های ۵۳ تا ۷۳	رد پای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای پیوند با صنعت تا ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟) صفحه های ۵۳ تا ۶۵



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه ۱	فیزیک	شیمی
۹	۱۹ بهمن	نیم سال دوم $\frac{2}{8}$ ○○○○○○●●	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ (درس ۲ و ۳) فصل ۵ (درس ۱) صفحه های ۷۸ تا ۱۰۰	چند ضلعی ها فصل ۳ (از ابتدای فصل تا ابتدای دوزنقه) صفحه های ۵۳ تا ۶۱	کار، انرژی و توان فصل ۳ (از ابتدای پایستگی انرژی مکانیکی تا پایان فصل) صفحه ۶۸ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی تا ابتدای اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره) صفحه های ۶۰ تا ۷۲
۱۰	۳ اسفند	نیم سال دوم $\frac{2}{8}$ ○○○○○○●○	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ (درس ۳) فصل ۵ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸	چند ضلعی ها فصل ۳ (از ابتدای چهارضلعی های مهم و ویژگی هایی از آنها تا انتهای درس ۱) صفحه های ۵۶ تا ۶۴	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا پایان انبساط گرمایی) صفحه ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟ تا ابتدای از هر گاز چقدر؟) صفحه های ۶۶ تا ۷۹
۱۱	۱۷ اسفند	نیم سال دوم $\frac{2}{8}$ ○○○○●●○○	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ (درس ۳) فصل ۵ صفحه های ۸۳ تا ۱۱۷	چند ضلعی ها فصل ۳ (از ابتدای چهارضلعی های مهم و ویژگی هایی از آنها تا ابتدای نقاط شبکه ای و مساحت) صفحه های ۵۶ تا ۶۹	دما و گرما فصل ۴ (از ابتدای فصل تا پایان تغییر حالت های ماده) صفحه ۸۳ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟ تا انتهای فصل ۲) صفحه های ۶۶ تا ۸۴
۱۲	۶ فروردین	دوره نیم سال اول ●●●●●●●●	جامع نیمسال اول فصل ۱ تا ۳ فصل ۴ (درس ۱) صفحه های ۱ تا ۷۷	جامع نیمسال اول فصل ۱، ۲، ۳ (تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه ۱ تا ۷۰	جامع نیمسال اول فصل ۱ و ۲ (تا ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه های ۱ تا ۶۰	



مرحله	تاریخ	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه ۱	فیزیک	شیمی
۱۳	۱۶ فروردین	$\frac{4}{8}$ نیم سال دوم □□□□■□□□	معادله ها و نامعادله ها / تابع فصل ۴ و ۵ صفحه های ۶۹ تا ۱۱۷	چند ضلعی ها فصل ۳ صفحه های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما فصل ۳ (از ابتدای پایستگی انرژی مکانیکی تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا پایان روش های انتقال گرما) صفحه ۶۸ تا ۱۱۷	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی فصل ۲ (از ابتدای رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی تا انتهای فصل ۲) فصل ۳ (از ابتدای فصل تا ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها) صفحه های ۶۰ تا ۹۲
۱۴	۳۰ فروردین	$\frac{2}{8}$ نیم سال دوم □□■□□□□□	شمارش، بدون شمردن فصل ۶ (درس ۱ و ۲) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۳۲	چند ضلعی ها فصل ۳ (از ابتدای نقاط شبکه ای و مساحت) تجسم فضایی فصل ۴ (درس ۱) صفحه های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما فصل ۴ (از ابتدای فصل تا پایان فصل) صفحه ۸۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ (از ابتدای فصل ۳ تا ابتدای نیروهای بین مولکولی آب، فراتر از انتظار) صفحه های ۸۵ تا ۱۰۵
۱۵	۱۳ اردیبهشت	$\frac{3}{8}$ نیم سال دوم □■□□□□□□	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۶ فصل ۷ (درس ۱) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی فصل ۴ (از ابتدای فصل تا ابتدای دوران حول محور) صفحه های ۷۷ تا ۹۴	دما و گرما / ترمودینامیک فصل ۴ (از ابتدای تغییر حالت های ماده تا انتهای فصل) و فصل ۵ (از ابتدای فصل تا ابتدای فرایند هم دما) صفحه ۱۰۳ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی فصل ۳ (از ابتدای محلول و مقدار حل شونده ها تا ابتدای با هم بیندیشیم) صفحه های ۹۳ تا ۱۱۴
۱۶	۲۷ اردیبهشت	جامع کل کتاب ■□□□□□□□	جامع کل کتاب (آمادگی نهایی)			