گروه آموزشی ماز

برنامه راهبردی آزمون‌های الکترونیک ماز

پایه دهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

www.biomaze.ir

ویژگی‌های آزمون‌های مـــاز

- پاسخنامه فوق تشریحی به همراه درسنامه کامل
- طراحی بر اساس الگوریتم کنکور (تاکسونومی بلوم)
- عدم امکان تقلب
- برنامه مشابه با آزمون‌های رایج کشور
- چندین مدل کارنامه
- تطابق بالای 90 درصد با کنکور 9 سال اخیر

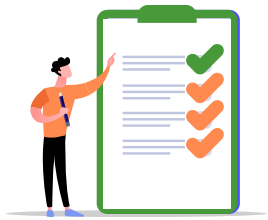
کارنامه‌ها شامل:

- 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

www.biomaze.ir

هر دو هفته، یکبار خودت رو به چالش بکش

- بانک سوالات ماز توسط نویسندگان پرفروش‌ترین کتاب‌های کمك درسی کنکور شما طراحی شده 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. از چهارشنبه ساعت 8 صبح تا پنجشنبه ساعت ۱۴ 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.



هم آزمون بده

هم کارنامه بگیر

هم تمام درسنامه‌های مورد نیازتو بگیر

از تو خونه

با یه اینترنت معمولی

با یه گوشی یا کامپیوتر

گروه آموزشی ماز

دروس اختصاصی پایه دهم ریاضی

(تابستان ۱۴۰۱)

مرحله	تاریخ آزمون	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی	هندسه (۱)	فیزیک	شیمی
۱	۲۳ و ۲۴ شهریور	پایه دهم	مجموعه/الگو و دنباله فصل ۱ دهم	ترسیم‌های هندسی و استدلال فصل ۱ هندسه	فیزیک و اندازه‌گیری	فصل ۱ دهم تا صفحه ۱۵

• برنامه آزمون ماز از شروع مهر ماه مطابق سایر آزمون‌های کشور است •

گروه آموزشی ماز

دروس اختصاصی پایه دهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

مرحله	تاریخ آزمون	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۲	۲۰ و ۲۱ مهر	۱/۸ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله (فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی و متمم یک مجموعه) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال ترسیم‌های هندسی صفحه‌های ۹ تا ۱۶	فیزیک و اندازه‌گیری (فصل ۱ تا پایان اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها) صفحه‌های ۱ تا ۱۳	کیهان زادگاه الفبای هستی (فصل ۱ تا پایان طبقه‌بندی عنصرها صفحه‌های ۱ تا ۱۳)
۳	۴ و ۵ آبان	۲/۸ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله (فصل ۱ مجموعه‌های متناهی و نامتناهی تا پایان دنبالهٔ حسابی) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	ترسیم‌های هندسی و استدلال (ترسیم‌های هندسی تا ابتدای فعالیت) صفحه‌های ۹ تا ۲۰	فیزیک و اندازه‌گیری (کل فصل ۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (فصل ۱ تا پایان شمارش ذره‌ها از روی جرم آن‌ها) صفحه‌های ۱ تا ۱۹
۴	۱۸ و ۱۹ آبان	۳/۸ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات (فصل ۱ تا پایان و فصل ۲ تا پایان نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵	ترسیم‌های هندسی و استدلال (ترسیم‌های هندسی، استدلال تا پایان استقرا و استنتاج) صفحه‌های ۹ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی های فیزیکی مواد (فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر)) صفحه‌های ۱ تا ۳۷	کیهان زادگاه الفبای هستی (فصل ۱ تا پایان نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳
۵	۲ و ۳ آذر	۲/۸ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات (فصل ۱ از ابتدای دنبالهٔ هندسی تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان دایرهٔ مثلثاتی) صفحه‌های ۲۵ تا ۴۱	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (فصل ۱ از ابتدای فعالیت تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان نسبت و تناسب در هندسه) صفحه‌های ۲۰ تا ۳۳	ویژگی‌های فیزیکی مواد (فصل ۲ تا پایان فشار در شاره‌ها) صفحه‌های ۲۳ تا ۴۰	کیهان زادگاه الفبای هستی (فصل ۱ از ابتدای نور کلید شناخت جهان تا پایان توزیع الکترون‌ها در لایه ها و زیرلایه‌ها) صفحه‌های ۱۹ تا ۳۰
۶	۱۶ و ۱۷ آذر	۵/۸ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان ریشه و توان) صفحه‌های ۱ تا ۵۳	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن (فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان قضیه تالس) صفحه‌های ۹ تا ۳۷	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد (فصل ۱ و فصل ۲) صفحه‌های ۱ تا ۵۲	کیهان زادگاه الفبای هستی (فصل ۱ تا پایان ساختار اتم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۳۸
۷	۳۰ آذر و ۱ دی	۳/۸ نیم سال اول	مثلثات/ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری (فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل و فصل ۳) صفحه‌های ۴۲ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها صفحه‌های ۳۴ تا ۴۴	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان (فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان کار و انرژی جنبشی) صفحه‌های ۴۰ تا ۶۴	کیهان زادگاه الفبای هستی/ ردپای گازها در زندگی (فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره) صفحه‌های ۳۰ تا ۵۲

گروه آموزشی ماز

دروس اختصاصی پایه دهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

مرحله	تاریخ آزمون	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۸	۲۱ و ۲۲ دی	۴/۸ نیم سال اول	مثلثات/توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله و نامعادله‌ها (فصل ۲ از ابتدای روابط بین نسبت‌های مثلثاتی تا پایان فصل، فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن)صفحه‌های ۴۲ تا ۷۷	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن (قضیه تالس، تشابه مثلث‌ها و کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها) صفحه‌های ۳۴ تا ۵۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان (فصل ۲ از ابتدای شناوری تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه‌های ۴۰ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی/ ردپای گازها در زندگی (فصل ۱ از ابتدای آرایش الکترونی اتم تا پایان فصل و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه‌های ۳۰ تا ۶۰
۹	۵ و ۶ بهمن	دورهٔ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله/ مثلثات/ توان‌های گویا و عبارت‌های جبری معادله‌ها و نامعادله‌ها / (فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن) صفحه‌های ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال / (قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن فصل ۱ و فصل ۲) صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری/ ویژگی‌های فیزیکی مواد/ کار، انرژی و توان (فصل‌های ۱، ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی/ ردپای گازها در زندگی (فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه‌های ۱ تا ۶۰
۱۰	۱۹و۲۰ بهمن	۲/۸ پایانی نیم سال اول ۱/۸ نیم سال دوم	توان‌های گویا و عبارت‌های جبری/ معادله‌ها و نامعادله‌ها (فصل ۳ از ابتدای توان‌های گویا تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان فصل) صفحه‌های ۵۹ تا ۹۳	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن / چندضلعی‌ها (فصل ۲ از ابتدای اثبات قضیه فیثاغورس تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان ویژگی‌هایی که فقط در لوزی برقرارند) صفحه‌های ۴۱ تا ۶۱	کار، انرژی و توان (فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی جنبشی تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۲	ردپای گازها در زندگی (فصل ۲ از ابتدای هوا معجونی ارزشمند تا پایان اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۸ تا ۶۹
۱۱	۳ و ۴ اسفند	۲/۸ نیم سال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع (فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۰	چندضلعی‌ها (چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها) صفحه‌های ۵۳ 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) صفحه‌های ۷۱ تا ۹۵	ردپای گازها در زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان اوزون، دگرشکلی از اکسیژن در هواکره) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶
۱۲	۱۷ و ۱۸ اسفند	۳/۸ نیم سال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع (فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵ تا پایان دامنه و برد توابع) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۰۸	چندضلعی‌ها (از ابتدای چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آن‌ها تا پایان کاربردهایی از مساحت) صفحه‌های ۵۳ تا ۶۹	کار، انرژی و توان / دما و گرما (فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان گرما) صفحه‌های ۷۱ تا ۱۰۲	ردپای گازها در زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل) صفحه‌های ۶۱ تا ۸۴
۱۳	۵ و ۶ فروردین	دورهٔ نیم سال اول	مجموعه، الگو و دنباله / مثلثات / توان‌های گویا و عبارت‌های جبری معادله‌ها و نامعادله‌ها / (فصل ۱ تا فصل ۳ و فصل ۴ تا پایان معادلهٔ درجهٔ دوم و روش‌های مختلف حل آن)صفحه‌های ۱ تا ۷۷	ترسیم‌های هندسی و استدلال / قضیهٔ تالس، تشابه و کاربردهای آن (فصل ۱ و فصل ۲) صفحه‌های ۹ تا ۵۲	فیزیک و اندازه‌گیری / ویژگی‌های فیزیکی مواد / کار، انرژی و توان (فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳ تا پایان پایستگی انرژی مکانیکی) صفحه‌های ۱ تا ۷۰	کیهان زادگاه الفبای هستی/ ردپای گازها در زندگی (فصل ۱ و فصل ۲ تا پایان رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی) صفحه‌های ۱ تا ۶۰

گروه آموزشی ماز

دروس اختصاصی پایه دهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱)

مرحله	تاریخ آزمون	پیشروی مباحث آزمون	ریاضی (۱)	هندسه (۱)	فیزیک (۱)	شیمی (۱)
۱۴	۱۶ و ۱۷ فروردین	۴/۸ نیم سال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع (فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل و فصل ۵) صفحه‌های ۷۸ تا ۱۱۷	چندضلعی‌ها (فصل ۳) صفحه‌های ۵۳ تا ۷۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما (فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان تغییر حالت‌های ماده) صفحه‌های ۷۱ تا ۱۱۱	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل ۳ تا پایان همراهان ناپیدای آب) صفحه‌های ۶۱ تا ۹۲
۱۵	۳۰ و ۳۱ فروردین	۳/۸ نیم سال دوم	تابع / شمارش، بدون شمردن (از ابتدای انواع تابع تا پایان فصل و فصل ۶ تا پایان جایگشت) صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی (فصل ۳ از ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت تا پایان فصل و فصل ۴ تا پایان خط، نقطه و صفحه) صفحه‌های ۶۹ تا ۸۶	دما و گرما (فصل ۴ از ابتدای تغییر حالت‌های ماده تا پایان فصل) صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۶	آب، آهنگ زندگی (فصل ۳ تا پایان نیروهای بین‌مولکولی آب، فراتر از انتظار) صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۷
۱۶	۱۳ و ۱۴ اردیبهشت	۳/۸ نیم سال دوم	شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال (فصل ۶ و فصل ۷ تا پایان احتمال یا اندازه گیری شانس) صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱	تجسم فضایی (از ابتدای خط، نقطه و صفحه تا پایان تفکر تجسمی) صفحه‌های ۷۷ تا ۹۱	دما و گرما / ترمودینامیک (فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرما تا پایان فصل و فصل ۵ تا ابتدای فرایند هم‌دما) صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۳۵	آب، آهنگ زندگی (فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها تا پایان آیا گازها هم در آب حل می‌شوند؟) صفحه‌های ۹۳ تا ۱۱۶
۱۷	۲۷ و ۲۸ اردیبهشت	دورهٔ نیم سال دوم	معادله‌ها و نامعادله‌ها / تابع / شمارش، بدون شمردن / آمار و احتمال فصل ۴ از ابتدای سهمی تا پایان فصل ۷ صفحه‌های ۷۸ تا ۱۷۰	چندضلعی‌ها / تجسم فضایی (فصل ۳ و فصل ۴) صفحه‌های ۵۳ تا ۹۶	کار، انرژی و توان / دما و گرما / ترمودینامیک (فصل ۳ از ابتدای کار و انرژی درونی تا پایان فصل و فصل ۴ و فصل ۵) صفحه‌های ۷۱ تا ۱۴۹	ردپای گازها در زندگی / آب، آهنگ زندگی (فصل ۲ از ابتدای واکنش‌های شیمیایی و قانون پایستگی جرم تا پایان فصل و فصل۳) صفحه‌های ۶۱ تا ۱۲۲