

برنامه آزمون‌های مبتکران سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیشرفت تحصیلی



پایه یازدهم ریاضی

آزمون ۱ آنلاین: ۱۴۰۳/۸/۰۳ تا ۱۴۰۳/۸/۰۴ حضوری

زمان	تعداد پرسش	محتوای آزمون	مواد امتحانی
۱۵	۱۰	فصل ۱: درس ۱ (مفاهیم اولیه و زاویه‌ها در دایره) و درس ۲ (رابطه‌های طولی در دایره)	هندسه ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱: درس ۱ (مجموع جملات دنباله‌های حسابی و هندسی) و درس ۲ (معادلات درجه دوم) و درس ۳ (معادلات گویا و گنگ)	حسابان ۱
۱۵	۱۰	فصل ۱: درس ۱ (آشنایی با منطق ریاضی) و درس ۲ (جبر مجموعه‌ها) تا سر قوانین و اعمال بین مجموعه‌ها	آمار و احتمال
۳۰	۲۰	فصل ۱: تا ابتدای میدان الکتریکی	فیزیک ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱: تا ابتدای «جریان فلز بین محیط زیست و جامعه»	شیمی ۲

آزمون ۲ آنلاین: ۱۴۰۳/۸/۲۴ تا ۱۴۰۳/۸/۲۵ حضوری

زمان	تعداد پرسش	محتوای آزمون	مواد امتحانی
۱۵	۱۰	فصل ۱	هندسه ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱ و فصل ۲: درس ۱ (آشنایی بیشتر با تابع) و درس ۲ (انواع تابع) تا سر تابع یله‌ای - جزء صحیح	حسابان ۱
۱۵	۱۰	فصل ۱	آمار و احتمال
۳۰	۲۰	فصل ۱: تا ابتدای انرژی خازن	فیزیک ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱ تا ابتدای «آلکن‌ها، هیدروکربن‌های با یک پیوند دوگانه»	شیمی ۲

آزمون ۳ آنلاین: ۱۴۰۳/۹/۱۵ تا ۱۴۰۳/۹/۱۶ حضوری

زمان	تعداد پرسش	محتوای آزمون	مواد امتحانی
۱۵	۱۰	فصل ۱ و فصل ۲: درس ۱ (تبدیل‌های هندسی) تا سر انتقال	هندسه ۲
۲۰	۱۵	فصل ۲	حسابان ۱
۱۵	۱۰	فصل ۱ و فصل ۲: درس ۱ (مبانی احتمال)	آمار و احتمال
۳۰	۲۰	فصل ۱ و فصل ۲ تا صفحه ۵۱ (ابتدای عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی)	فیزیک ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱	شیمی ۲

آزمون ۴ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۱/۰۴ تا ۱۴۰۳/۱۱/۰۵ حضوری

زمان	تعداد پرسش	محتوای آزمون	مواد امتحانی
۱۵	۱۰	فصل ۱ و فصل ۲: درس ۱ (تبدیل‌های هندسی)	هندسه ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: درس ۱ (تابع نمایی)	حسابان ۱
۱۵	۱۰	فصل ۱ و فصل ۲: درس ۱ (مبانی احتمال) و درس ۲ (احتمال غیرهم‌شانس)	آمار و احتمال
۳۰	۲۰	فصل ۱ و فصل ۲ تا صفحه ۶۶ (ابتدای توان در مدارهای الکتریکی)	فیزیک ۲
۲۰	۱۵	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «پیوند با صنعت» صفحه ۶۴	شیمی ۲

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱ - ۶۱۰۹۴۱۰۵

www.mobtakeran.com



برنامه آزمون‌های مبتکران سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

پیشرفت تحصیلی



پایه یازدهم ریاضی

آزمون ۵ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۱/۲۵ آزمون ۵ حضوری: ۱۴۰۳/۱۱/۲۶

مواد امتحانی	محتوای آزمون	تعداد پرسش	زمان
هندسه ۲	فصل ۲	۱۰	۱۵
حسابان ۱	فصل ۳	۱۵	۲۰
آمار و احتمال	فصل ۲	۱۰	۱۵
فیزیک ۲	فصل ۲	۲۰	۳۰
شیمی ۲	فصل ۲ تا ابتدای «پیوند با زندگی» صفحه ۷۰	۱۵	۲۰

آزمون ۶ آنلاین: ۱۴۰۳/۱۲/۱۶ آزمون ۶ حضوری: ۱۴۰۳/۱۲/۱۷

مواد امتحانی	محتوای آزمون	تعداد پرسش	زمان
هندسه ۲	فصل ۲: درس ۲ (کاربرد تبدیل‌ها) و فصل ۳: درس ۱ (قضیه سینوس‌ها)	۱۰	۱۵
حسابان ۱	فصل ۳: درس ۲ (تابع لگاریتمی و لگاریتم) و درس ۳ (ویژگی‌های لگاریتم و حل معادلات لگاریتمی) و فصل ۴: درس ۱ (رادیان)، درس ۲ (نسبت‌های مثلثاتی برخی زوایا) و درس ۳ (توابع مثلثاتی)	۱۵	۲۰
آمار و احتمال	فصل ۲: درس ۳ (احتمال شرطی) و درس ۴ (پیشامدهای مستقل و وابسته) و فصل ۳: درس ۱ (توصیف و نمایش داده‌ها)	۱۰	۱۵
فیزیک ۲	فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی	۲۰	۳۰
شیمی ۲	فصل ۲ از ابتدای «پیوند با صنعت» صفحه ۶۴ تا ابتدای «سرعت تولید یا مصرف مواد شرکت‌کننده در واکنش از دیدگاه کمی»	۱۵	۲۰

آزمون ۷ آنلاین: ۱۴۰۴/۰۱/۲۸ آزمون ۷ حضوری: ۱۴۰۴/۰۱/۲۹

مواد امتحانی	محتوای آزمون	تعداد پرسش	زمان
هندسه ۲	فصل ۲ و فصل ۳: درس ۱ (قضیه سینوس‌ها) و درس ۲ (قضیه کسینوس‌ها)	۱۰	۱۵
حسابان ۱	فصل ۳ و فصل ۴	۱۵	۲۰
آمار و احتمال	فصل ۲ و فصل ۳: درس ۱ (توصیف و نمایش داده‌ها) و درس ۲ (معیارهای گرایش به مرکز)	۱۰	۱۵
فیزیک ۲	فصل ۲ و فصل ۳	۲۰	۳۰
شیمی ۲	فصل ۲ و فصل ۳ تا انتهای «پیوند با زندگی» صفحه ۱۰۷	۱۵	۲۰

آزمون ۸ آنلاین: ۱۴۰۴/۰۲/۱۸ آزمون ۸ حضوری: ۱۴۰۴/۰۲/۱۹

مواد امتحانی	محتوای آزمون	تعداد پرسش	زمان
هندسه ۲	کل کتاب	۱۰	۱۵
حسابان ۱	کل کتاب	۱۵	۲۰
آمار و احتمال	کل کتاب	۱۰	۱۵
فیزیک ۲	کل کتاب	۲۰	۳۰
شیمی ۲	کل کتاب	۱۵	۲۰

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱ - ۶۱۰۹۴۸۰۵

www.mobtakeran.com

