

# بودجه‌بندی آزمون‌های تشریحی سال تحصیلی ۱۴۵۴-۱۴۵۳

پیش‌رفت تحصیلی



پایه دوازدهم ریاضی

## آزمون ۱ - هفته سوم آبان ماه ۱۴۵۳

مواد امتحانی	محتوای آزمون
هندسه ۳	فصل ۱: درس اول و درس دوم (تا ابتدای دترمینان و کاربردهای آن)
ریاضیات گسسته	فصل ۱: درس اول و درس دوم
حسابان ۲	فصل ۱ و فصل ۲: درس اول
فیزیک ۳	فصل ۱ و فصل ۲: تا ابتدای چگالی
شیمی ۳	فصل ۱

## آزمون ۲ - هفته سوم آذر ماه ۱۴۵۳

مواد امتحانی	محتوای آزمون
هندسه ۳	فصل ۱ و فصل ۲: درس اول
ریاضیات گسسته	فصل ۱
حسابان ۲	فصل ۱، فصل ۲ و فصل ۳: درس اول
فیزیک ۳	فصل ۲
شیمی ۳	فصل ۱ و فصل ۲: تا ابتدای پیوند با زندگی

## آزمون ۳ - هفته سوم اسفند ماه ۱۴۵۳

مواد امتحانی	محتوای آزمون
هندسه ۳	فصل ۲
ریاضیات گسسته	فصل ۲ و فصل ۳: (درس اول تا ابتدای مرتعهای لاتین)
حسابان ۲	فصل ۳ و فصل ۴: درس‌های اول و دوم
فیزیک ۳	فصل‌های ۴، ۳ و ۵
شیمی ۳	فصل ۲: از ابتدای پیوند با زندگی تا آخر فصل ۲ – فصل ۳ و فصل ۴: تا ابتدای آموذیاک و بیدهوری در کشاورزی

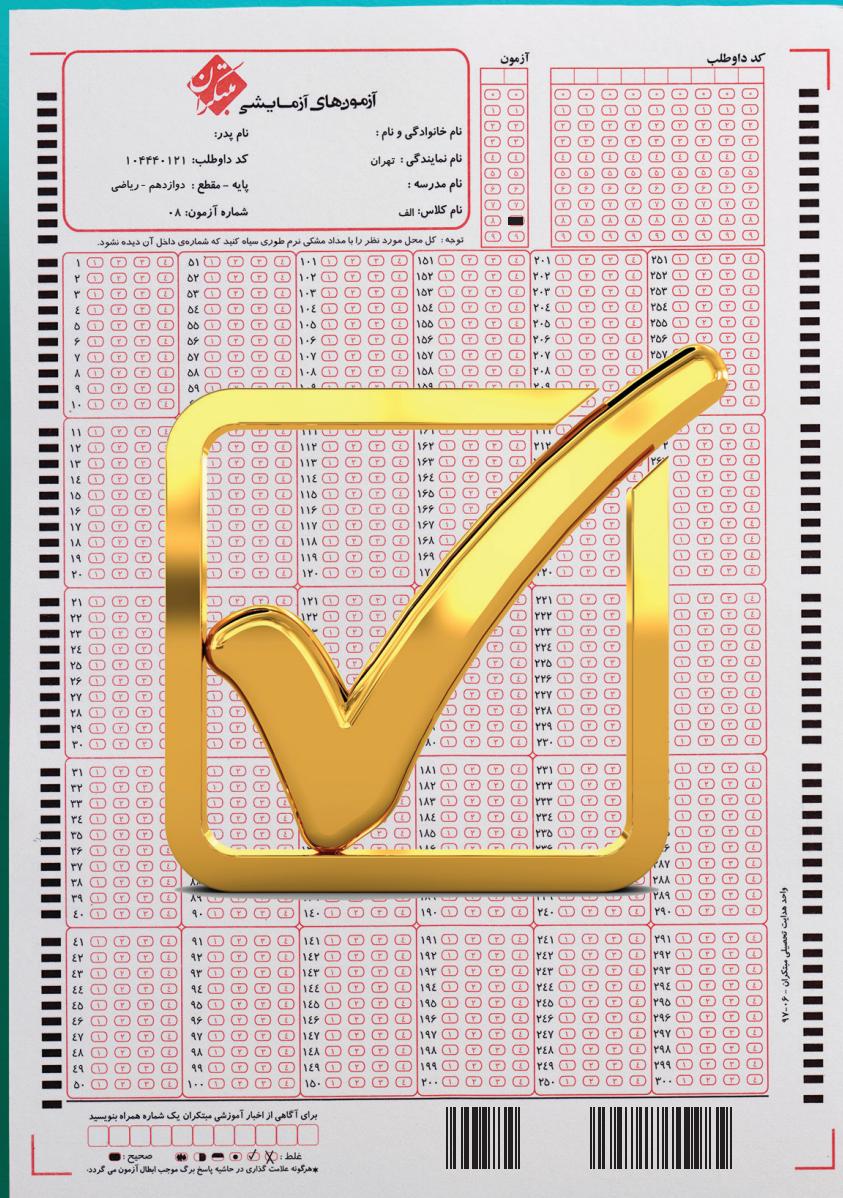
## آزمون ۴ - هفته سوم اردیبهشت ماه ۱۴۵۴

مواد امتحانی	محتوای آزمون
هندسه ۳	کل کتاب
ریاضیات گسسته	کل کتاب
حسابان ۲	کل کتاب
فیزیک ۳	کل کتاب
شیمی ۳	کل کتاب

واحد ارتباط با نمایندگی‌ها: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۰۵

[www.mobtakeran.com](http://www.mobtakeran.com)





[azmoon.mobtakeran.com](http://azmoon.mobtakeran.com)

## آزمون‌های مبتکران

## سوالات استاندارد جامعه آماری واقعی

شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران

