



# آزمون تعیین سطح تحصیلی

$$3x^2 + y^2 - 3 = 2z$$

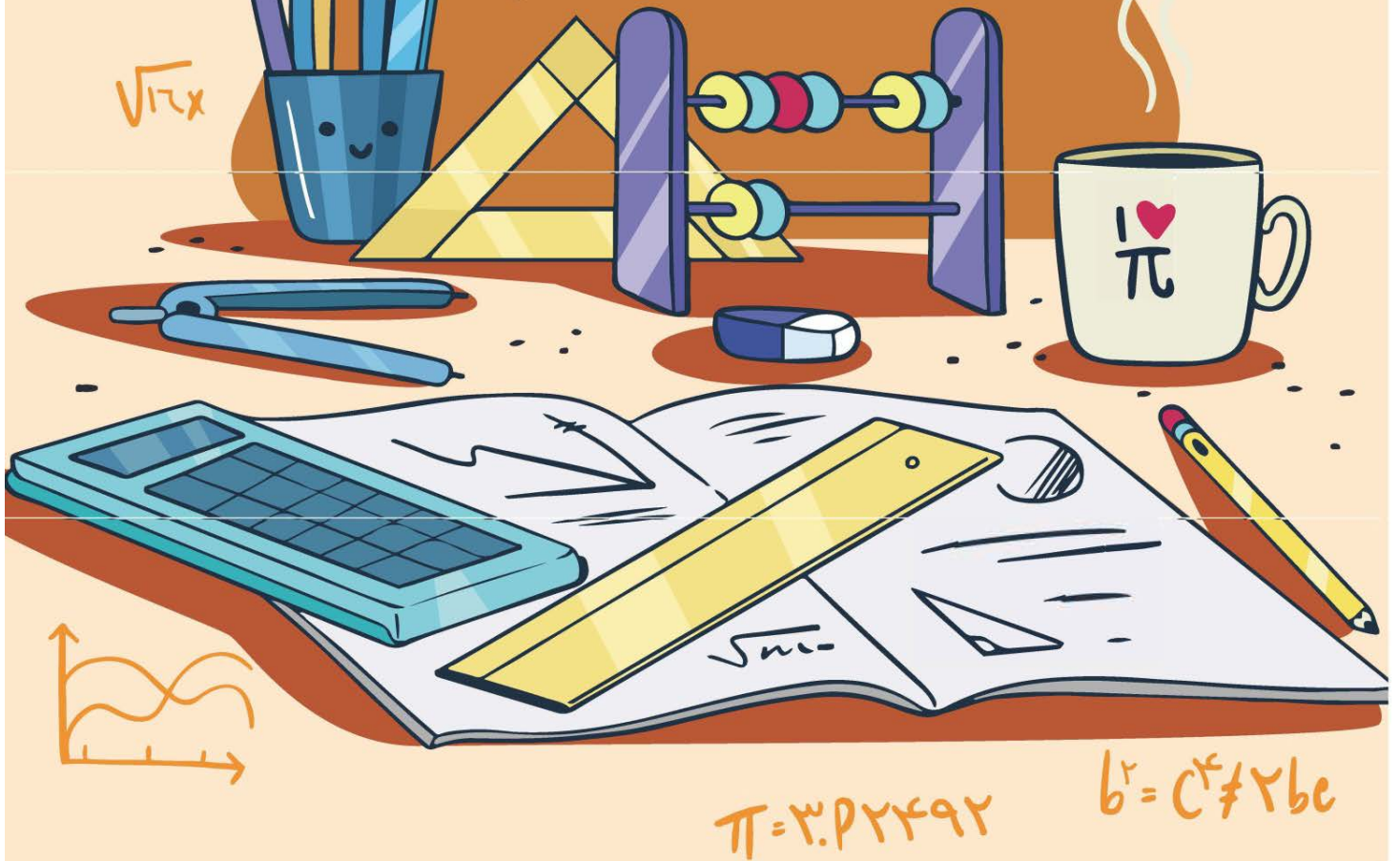
$$\frac{3x + 2x}{9 - 2x}$$



یاد هم

$$x^2 + y^2 - 1 = z$$

$$\sqrt{2x}$$



ردیف	اهداف آزمون
۱	پیدا کردن اعضای مجموعه
۲	شناخت زیرمجموعه، نماد آن و تعداد زیرمجموعه‌های یک مجموعه
۳	شناخت مجموعه و نمایش آن با استفاده از نمودار ون و عبارت توصیفی و نماد ریاضی
۴	اجتماع، اشتراک و تفاضل مجموعه‌ها
۵	محاسبه احتمال یک پیشامد
۶	شناخت قدرمطلق و خواص آن
۷	اثبات هم‌نهشتی مثلث‌ها به صورت نمادین و استفاده از آن در اثبات مسائل هندسی
۸	شناخت شکل‌های متشابه، نسبت تشابه دو شکل و اجزای متناظر آن‌ها
۹	شناخت توان منفی و تبدیل آن به توان مثبت و مقایسه اعداد با توان منفی
۱۰	شناخت نماد علمی یک عدد و مقایسه اعداد با کمک نماد علمی
۱۱	شناخت ریشه دوم و سوم اعداد
۱۲	گویا کردن مخرج کسر
۱۳	شناخت اعداد اعشاری مختوم و متناوب
۱۴	شناخت اعداد گنگ و نمایش آن‌ها روی محور { ۸۱ , ۲۷ ,
۱۵	محاسبه قدرمطلق اعداد و عبارات
۱۶	تبدیل نمایش اعداد به نماد علمی و برعکس
۱۷	انجام اعمال بین رادیکال‌ها (ضرب، تقسیم، جمع و تفریق)
۱۸	نمایش مجموعه اعداد روی محور

**برای خرید این آزمون که به طور تخصصی سطح علمی**

**، دانش آموز را تعیین می کند، و نیز راهنمایی لازم**

**با شماره ۰۲۲۰۰۰۴۱۰ تماس بگیرید**