

# جدول پیمان‌های ریاضی

ریاضیات کنکور تجربی - پایه (دهم و یازدهم)

جلد اول (کد ۳۱۰۳)، جلد دوم (کد ۳۱۰۴)

۲۰۰۰ تست شناسنامه‌دار

دهم	۲۱۰ تست	مجموعه، الگو و دنباله	مجموعه‌های متناهی و نامتناهی	منتم یک مجموعه	الگو و دنباله	دنباله‌های حسابی و هندسی	جمع بندی
دهم	۱۷۰ تست	توان‌های گویا و عبارات جبری	ریشه‌ی نام (ریشه و توان)	توان‌های گویا	عبارات جبری	جمع بندی	
دهم و یازدهم	۲۸۰ تست	معادله‌ها و نامعادله‌ها، جبر و هندسه‌ی تحلیلی	معادله‌ی درجه‌ی دوم	سهمی (تابع درجه ۲)	معادلات گویا و معادلات رادیکالی	تعیین علامت و حل نامعادله	هندسه‌ی تحلیلی
دهم و یازدهم	۲۹۰ تست	تابع	مفهوم تابع و بازنمایی‌های آن	انواع تابع	رسم نمودار برخی از توابع	وارون یک تابع و تابع یک به یک	اعمال جبری روی توابع
دهم و یازدهم	۱۹۰ تست	مثلثات	نسبت‌های مثلثاتی	واحدهای اندازه‌گیری زاویه	دایره‌ی مثلثاتی	روابط بین نسبت‌های مثلثاتی	توابع مثلثاتی
یازدهم	۱۵۰ تست	توابع نمایی و لگاریتمی	توابع نمایی و ویژگی‌های آن	تابع لگاریتمی و ویژگی‌های آن	نمودارها و کاربردهای توابع نمایی و لگاریتمی	جمع بندی	
یازدهم	۱۳۰ تست	حد و پیوستگی	فرآیندهای حدی	محاسبه‌ی حد توابع	پیوستگی	جمع بندی	
یازدهم	۱۴۰ تست	هندسه	ترسیم‌های هندسی	استدلال و قضیه‌ی تالس	تشابه مثلث‌ها	جمع بندی	
دهم	۱۳۰ تست	شمارش، بدون شمردن	شمارش	جایگشت	ترکیب	جمع بندی	
دهم و یازدهم	۱۴۰ تست	احتمال	پیشامدهای متضاد و برخی اعمال روی آن‌ها	محاسبه‌ی احتمال رخداد یک پیشامد	احتمال شرطی	پیشامدهای مستقل	جمع بندی
دهم و یازدهم	۱۷۰ تست	آمار	مقدمه‌ای بر علم آمار، جامعه و نمونه	متغیر و انواع آن	معیارهای گرایش به مرکز	معیارهای پراکنندگی	جمع بندی