

# بودجه بندی کنکور ریاضی

## دانش آموزان گرامی؛

همان گونه که اطلاع دارید در رشته ریاضی سؤالات به ۳ گروه تقسیم می‌شوند.

- ۱- **دسته اول:** ریاضیات که شامل ۵۵ سؤال است و شامل دروس دیفرانسیل و ریاضی پایه، هندسه تحلیلی، گسسته، جبر و آمار و مدل سازی می‌باشد زمان این سؤالات در کنکور ۸۵ دقیقه است.
- ۲- **دسته دوم:** مجموعه‌ی فیزیک که شامل فیزیک ۱، ۲، ۳ و فیزیک پیش ۱ و ۲ است و شامل ۴۵ سؤال است که باید در ۵۵ دقیقه به آن‌ها پاسخ دهید.
- ۳- **دسته سوم:** شیمی که شامل شیمی ۲، شیمی ۳ و شیمی پیش‌دانشگاهی است و دارای ۳۵ سؤال است که باید در ۳۵ دقیقه به آن‌ها پاسخ دهید.

دیفرانسیل و ریاضیات پایه		سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	ریاضیات گسسته و جبر و احتمال و آمار و مدل سازی	سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
یادآوری مفاهیم پایه	-	-	-	-	-	-	-	گراف	۲	۱	۱	۱	۱	۲
دنباله	۱	۲	۱	۱	۱	-	۲	نظریه اعداد	۳	۳	۳	۳	۳	۳
حد و پیوستگی	۴	۴	۵	۴	۴	۳	۳	ترکیبات	-	۱	۲	۱	۱	۱
مشتق و کاربرد مشتق	۷	۶	۶	۶	۸	۸	۹	احتمال	۲	۲	۲	۲	۲	۳
انتگرال	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	استدلال ریاضی	۲	۲	۲	۲	۲	۱
تابع	۲	۲	۱	۱	۳	۳	۳	مجموعه‌ها، ضرب دکارتی و رابطه	۲	۲	۲	۳	۲	۲
الگو و دنباله	-	-	-	-	-	-	-	آمار و مدل سازی	۲	۲	۲	۲	۲	۲
توابع خاص، نامعادله	-	-	-	-	-	-	-	آنالیز ترکیبی	-	-	-	-	-	-
توابع نمایی و لگاریتم	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱							
محاسبات جبری معادلات و نامعادلات	۳	۴	۳	۳	۲	۲	۲							
مثلثات	۴	۳	۳	۳	۳	۳	۲							
هندسه تحلیلی		سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	هندسه پایه	سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
بردار	۱	۱	۱	۲	۱	۱	۱	استدلال در هندسه	۱	۱	۱	۲	۱	۱
خط و صفحه	۱	۲	۲	۱	۱	۱	۲	مساحت و قضیه فیثاغورس	۱	۲	۳	۱	۲	۱
مقاطع مخروطی	۲	۲	۳	۲	۱	۱	۱	تشابه	۱	-	۱	۱	۱	۱
ماتریس و دترمینان	۳	۱	۱	۲	۲	۲	۲	دایره	۲	۲	۱	۲	۲	۲
دستگاه‌های معادله‌های خطی	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	تبدیل‌ها	۲	-	۱	۱	۱	-
								هندسه‌ی فضایی	۳	۲	۱	۲	۲	۲
فیزیک پیش		سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	فیزیک پایه	سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
حرکت شناسی	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	نور هندسی	۴	۴	۴	۴	۴	۴
دینامیک	۵	۴	۴	۴	۴	۴	۴	فیزیک و اندازه‌گیری	۴	۴	۴	۴	۴	۱
نوسان	۳	۲	۲	۳	۳	۳	۳	کار و انرژی	۱	۱	۱	۱	۱	۱
موج‌های مکانیکی	۲	۳	۳	۲	۲	۲	۲	ویژگی‌های ماده	۲	۲	۲	۲	۳	۳
صوت	۲	۳	۲	۲	۲	۲	۲	گرما و قانون گازها	۲	۲	۲	۲	۲	۲
موج‌های الکترومغناطیسی	۲	۲	۱	۲	۲	۲	۲	ترمودینامیک	۲	۲	۲	۲	۳	۳
فیزیک اتمی	۲	۲	۳	۲	۲	۲	۲	الکتروستاتیک ساکن	۲	۲	۲	۲	۲	۲
فیزیک حالت جامد	۱	-	۱	۱	۱	۱	۱	جریان الکتریکی	۱	۱	۱	۱	۱	۴
فیزیک هسته‌ای	۱	۲	۱	۱	۱	۱	۱	مغناطیس و القا	۱	۱	۱	۱	۱	۴
شیمی دوم		سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	شیمی سوم	سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
ساختار اتم	۲	۳	۲	۳	۳	۳	۳	استوکیومتری	۴	۴	۴	۴	۴	۴
جدول تناوبی عناصر	۳	۳	۲	۳	۳	۳	۳	ترمودینامیک	۴	۴	۴	۴	۴	۴
ترکیب‌های یونی	۱	-	۱	۱	۱	۱	۱	محلول‌ها	۴	۴	۴	۴	۴	۴
ترکیب‌های کووالانسی	۳	۳	۴	۲	۲	۲	۲							
ترکیب‌های آلی	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۱							
شیمی پیش		سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	شیمی پیش	سراسری ۹۶	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
سنتیک	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	اسید و باز	۴	۴	۴	۴	۴	۳
تعادل	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	الکتروشیمی	۳	۳	۳	۳	۳	۴