

# بودجه بندی سوال های کنکور سراسری ریاضی در پنج سال اخیر

دانش آموزان گرامی؛

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

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 می باشد زمان این سؤالات در کنکور ۸۵ دقیقه است.

۲- **دسته دوم:** مجموعه ی 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 آن ها پاسخ دهید.

۳- **دسته سوم:** شیمی که شامل شیمی ۲، شیمی ۳ و شیمی پیش دانشگاهی است و دارای ۳۵ سؤال است که باید در ۳۵ دقیقه به آن ها پاسخ دهید.

دیفرانسیل و ریاضیات پایه		سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	ریاضیات گسسته و جبر و احتمال و آمار و مدل سازی	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
یادآوری مفاهیم پایه	-	-	-	-	-	-	گراف	۱	-	-	-	-
دنباله	۲	۱	۱	۲	۳	۳	نظریه اعداد	۲	-	۱	۱	۲
حد و پیوستگی	۴	۵	۴	۴	۱	۱	ترکیبات	۳	۴	۴	۱	۱
مشتق و کاربرد مشتق	۶	۶	۸	۸	۳	۳	احتمال	۹	۸	۸	۳	۳
انتهگرال	۲	۲	۲	۲	۲	۱	استدلال ریاضی	۲	۲	۲	۲	۲
تابع	۲	۱	۳	۳	۲	۲	مجموعه ها، ضرب دکارتی و رابطه	۳	۳	۳	۲	۲
الگو و دنباله	-	۱	۱	۱	۲	۲	آمار و مدل سازی	-	-	۱	۱	۲
توابع خاص، نامعادله	-	-	۱	۱	۱	-	آنالیز ترکیبی	-	۲	۱	۱	۱
توابع نمایی و لگاریتم	۱	۱	-	-	-	-		۱	-	-	-	-
معادلات جبری معادلات و نامعادلات	۴	۳	۱	۲	۱	۱		۱	۲	۱	۳	۴
مثلثات	۳	۳	۳	۳	۲	۲		۲	۳	۳	۲	۲
هندسه تحلیلی	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	سراسری ۹۵	هندسه پایه	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
بردار	۱	۱	۲	۱	۱	۱	استدلال در هندسه	۱	۱	۲	۲	۱
خط و صفحه	۲	۲	۱	۲	۲	۱	مساحت و قضیه فیثاغورس	۲	۲	۱	۳	-
مقاطع مخروطی	۲	۳	۲	۳	۱	۱	تشابه	۱	۳	۲	-	۱
ماتریس و دترمینان	۱	۱	۲	۲	۲	۲	دایره	۲	۲	۲	۲	۲
دستگاه های معادله های خطی	۲	۱	۱	۱	۱	۱	تبدیل ها	۲	-	۱	۱	-
							هندسه ی فضایی					
فیزیک پیش	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	سراسری ۹۵	فیزیک پایه	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
حرکت شناسی	۴	۴	۴	۴	۴	۴	نور هندسی	۴	۴	۴	۴	۴
دینامیک	۴	۴	۴	۴	۴	-	فیزیک و اندازه گیری	۴	۴	۴	۱	۱
نوسان	۲	۲	۳	۳	۱	۱	کار و انرژی	۳	۳	۳	۱	۱
موج های مکانیکی	۳	۳	۲	۲	۳	۳	ویژگی های ماده	۲	۲	۲	۳	۳
صوت	۳	۲	۲	۲	۲	۲	گرما و قانون گازها	۲	۲	۲	۲	۲
موج های الکترومغناطیسی	۲	۱	۲	۲	۳	۳	ترمودینامیک	۲	۲	۲	۳	۳
فیزیک اتمی	۲	۳	۲	۲	۳	۳	الکترون ساینه ساکن	۲	۲	۲	۲	۲
فیزیک حالت جامد	-	۱	۱	۱	۳	۳	جریان الکتریکی	۱	۱	۱	۴	۴
فیزیک هسته ای	۲	۱	۱	۱	۴	۴	مغناطیس و القا	۱	۱	۱	۴	۴
شیمی دوم	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	سراسری ۹۵	شیمی سوم	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
ساختار اتم	۳	۲	۳	۱	۳	۳	استوکیومتری	۳	۱	۳	۴	۴
جدول تناوبی عناصرها	۳	۲	۳	۲	۳	۳	ترمودینامیک	۳	۴	۳	۴	۴
ترکیب های یونی	-	۱	۱	۱	۴	۴	محلول ها	۱	۱	۱	۴	۴
ترکیب های کووالانسی	۳	۴	۲	۲	۳	۳		۳	۲	۲	۳	۳
ترکیب های آلی	۲	۲	۲	۲	۱	۱		۱	۲	۲	۲	۲
شیمی پیش	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱	سراسری ۹۵	شیمی پیش	سراسری ۹۵	سراسری ۹۴	سراسری ۹۳	سراسری ۹۲	سراسری ۹۱
سنتیک	۲	۲	۴	۲	۴	۴	اسید و باز	۲	۲	۴	۴	۳
تعادل	۳	۳	۱	۱	۳	۳	الکتروشیمی	۳	۱	۱	۳	۴