

بودجه‌بندی سوال های گنکور سراسری در چهار سال اخیر

دانش آموزان گرامی؛

در جداول زیر بودجه‌بندی سؤالات کنکور رشته ریاضی در ۴ سال اخیر را معرفی کرده‌ایم. با توجه به این آمار شما به اهمیت دروس پایه پی خواهید برد. بنابراین سعی کنید در کنار مطالعه دروس پیش‌دانشگاهی به مطالعه دروس پایه نیز بپردازید. برخی از فصل‌های کتاب درسی هستند که از اهمیت بیش‌تری برخوردارند و از این فصل‌ها سؤالات بیش‌تری نسبت به سایر بخش‌های کتاب مطرح می‌شود. پس باید به این بخش‌ها بیش‌تر توجه کنید. درمقابل بخش‌هایی وجود دارند که تاکنون از آنها سؤالی مطرح نشده است، اما یک هشدار همیشه در روی یک پاشنه نمی‌چرخه! (مثل فصل ۱ فیزیک ۱ که برای اولین بار در کنکور ۹۰ مورد سوال واقع شد). بنابراین اگر فرصت کافی دارید این بخش‌ها را نخوانده باقی نگذارید. و یک نکته مهم در کنکور ارزش تست‌ها در یک درس با هم برابر می‌باشد، به این معنی که سخت‌ترین سوال از نظر ارزش برابر با آسان‌ترین سؤال است بنابراین قدرت تشخیص در پاسخگویی به سؤالات ساده و دشوار را در خود تقویت نمایید. 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 مدل‌سازی می‌باشد زمان این سؤالات در کنکور آزاد ۸۵ دقیقه است. لازم به ذکر است که در سال‌های اخیر توجه طراحان به سؤالات مفهومی و استدلالی بیش‌تر شده 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	سراسری	سراسری	سراسری	ریاضیات گسسته و جبر و احتمال و آمار و مدل‌سازی	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری
	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰		۹۳	۹۲	۹۱	۹۰
دستگاه اعداد	-	-	۱	-	گراف	۱	۲	۳	۴
دنباله‌ها و سری‌ها	۱	-	۲	۲	نظریه اعداد	۲	۳	۳	۳
حد و پیوستگی	۴	۴	۳	۳	ترکیبیات	۳	۳	۳	۳
مشتق و کاربرد مشتق	۸	۸	۹	۹	احتمال	۹	۹	۹	۹
انتگرال	۲	۲	۲	۲	استدلال ریاضی	۲	۲	۲	۲
تابع	۳	۳	۳	۳	مجموعه‌ها، ضرب دکارتی و رابطه	۳	۳	۳	۳
الگو و دنباله	۱	-	-	-	آمار و مدل‌سازی	-	-	-	-
توابع خاص، نامعادله	۱	۲	-	۱	آنالیز ترکیبی	۱	۱	۱	۱
توابع نمایی و لگاریتم	-	-	۱	۱					
معادلات جبری معادلات و نامعادلات	۱	۲	۱	۱					
مثلثات	۳	۳	۲	۱					
هندسه تحلیلی	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	هندسه پایه	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری
	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰		۹۳	۹۲	۹۱	۹۰
بردار	۲	۱	۱	۲	استدلال در هندسه	۲	۲	۲	۲
خط و صفحه	۱	۲	۲	۳	مساحت و قضیه فیثاغورس	۱	۱	۱	۱
مقاطع مخروطی	۲	۳	۱	۲	تشابه	-	-	-	-
ماتریس و دترمینان	۲	۲	۲	-	دایره	۲	۲	۲	۲
دستگاه‌های معادله‌های خطی	۱	-	۲	۱	تبدیل‌ها	۱	۱	۱	۱
					هندسه فضایی	۲	۲	۲	۲
فیزیک پیش	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	فیزیک پایه	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری
	۹۳	۹۲	۹۱	۹۰		۹۳	۹۲	۹۱	۹۰
حرکت‌شناسی	۴	۴	۴	۴	انرژی	۴	۴	۴	۴
دینامیک	۴	۴	۴	۴	نور هندسی	۴	۴	۴	۴
حرکت نوسانی	۳	۳	۳	۳	فیزیک و اندازه‌گیری	۳	۳	۳	۳
موج‌های مکانیکی	۲	۲	۲	۱	کار و انرژی	۲	۲	۲	۲
صوت	۲	۲	۲	۳	ویژگی‌های ماده	۲	۲	۲	۲
موج‌های الکترومغناطیسی	۲	۲	۲	۲	گرما و قانون گازها	۲	۲	۲	۲
فیزیک اتمی	۲	۲	۲	۳	ترمودینامیک	۲	۲	۲	۲
فیزیک حالت جامد	۱	۱	۱	۳	الکتریسته ساکن	۱	۱	۱	۱
فیزیک هسته‌ای	۱	۱	۱	۴	جریان الکتریکی	۱	۱	۱	۱
				۳	مغناطیس و القا	۳	۴	۴	۴