

# بودجه بندی سوال های کنکور سراسری در چهار سال اخیر

## دانش آموزان گرامی؛

در جداول زیر بودجه بندی سؤالات کنکور رشته ریاضی در 3 سال اخیر را معرفی کرده ایم. با توجه به این آمار شما به اهمیت دروس پایه پی خواهید برد. بنابراین سعی کنید در کنار مطالعه دروس پیش دانشگاهی به مطالعه دروس پایه نیز بپردازید. برخی از فصل های کتاب درسی هستند که از اهمیت بیشتری برخوردارند و از این فصل ها سؤالات بیشتری نسبت به سایر بخش های کتاب مطرح می شود. پس باید به این بخش ها بیشتر توجه کنید. در مقابل بخش هایی وجود دارند که تاکنون از آنها سؤالی مطرح نشده است. اما یک هشدار همیشه در روی یک پاشنه نمی چرخه! (مثل فصل 1 فیزیک 1 که برای اولین بار در کنکور 90 مورد سوال واقع شد). بنابراین اگر فرصت کافی دارید این بخش ها را بخوانده باقی نگذارید. و یک نکته مهم در کنکور ارزش تست ها در یک درس با هم برابر می باشد، به این معنی که سخت ترین سوال از نظر ارزش برابر با آسان ترین 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 3 گروه تقسیم می شوند.

1- **دسته اول:** ریاضیات که شامل 55 سؤال است و شامل دروس دفرانسیل و ریاضی پایه، هندسه تحلیلی، گسسته، جبر و آمار و مدل سازی می باشد زمان این سؤالات در کنکور آزاد 85 دقیقه است. لازم به ذکر است که در سال های اخیر توجه طراحان به سؤالات مفهومی و استدلالی بیشتر شده است.

2- **دسته دوم:** مجموعه فیزیک که شامل فیزیک 1، 2، 3 و فیزیک پیش 1 و 2 است و شامل 45 سؤال است که باید در 55 دقیقه به آن ها پاسخ دهید.

3- **دسته سوم:** شیمی که شامل شیمی 2، شیمی 3 و شیمی پیش دانشگاهی است و دارای 35 سؤال است که باید در 35 دقیقه به آن ها پاسخ دهید.

ریاضیات گسسته و جبر و احتمال و آمار و مدل سازی				دفرانسیل و ریاضیات پایه				
سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	
88	89	90	91	88	89	90	91	
2	2	1	2	1	1	-	1	دستگاه اعداد
1	3	3	3	2	1	2	2	دنباله ها و سری ها
1	1	1	1	4	3	3	3	حد و پیوستگی
4	4	3	4	7	9	9	9	مشتق و کاربرد مشتق
3	1	2	1	3	2	2	2	انتگرال
2	3	3	2	2	3	4	3	تابع
2	2	2	2	-	-	-	-	الگو و دنباله
-	-	-	1	-	1	1	-	توابع خاص، نامعادله
				1	-	1	1	توابع نمایی و لگاریتم
				2	2	1	1	محاسبات جبری معادلات و نامعادلات
				2	1	1	2	مثلثات
سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	هندسه تحلیلی
88	89	90	91	88	89	90	91	
2	2	2	2	1	2	2	1	بردار
2	1	1	1	2	1	2	2	خط و صفحه
1	1	-	1	1	2	2	1	مقاطع مخروطی
1	1	2	2	3	2	1	2	ماتریس و دترمینان
1	1	1	-	1	1	1	2	دستگاه های معادله های خطی
1	2	2	2					
سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	سراسری	فیزیک پیش
88	89	90	91	88	89	90	91	
-	-	1	-	5	4	4	4	حرکت شناسی
4	4	4	4	4	5	4	4	دینامیک
-	-	1	1	3	3	3	3	حرکت نوسانی
-	1	-	1	3	2	3	2	موج های مکانیکی
3	3	2	3	2	2	2	2	صوت
2	2	2	2	2	2	2	2	موج های الکترومغناطیسی
3	3	3	3	2	2	2	2	فیزیک اتمی
2	3	2	2	2	2	1	1	فیزیک حالت جامد
4	4	4	4	-	-	1	1	فیزیک هسته ای
4	3	4	4					

