



www.fera.ir

دبیرستانی کنکوری



کاری دیگر از سایت دبیرستانی کنکوری

برای اولین بار در ایران
جزوه های آموزشی رایگان

هر آنچه که یک دانش آموز نیاز دارد

متوسطه ۱

ابتدایی

۵

۱

۱۰

۳

۴

انتها

کارتنی ارشد

متوسطه ۲

کارشناسی

آدرس انجمن:

www.forum.fera.ir

آدرس سایت:

www.fera.ir

www.fera.ir



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 چرخد! (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 نخوانده 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 ی 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.

سراسری				ریاضیات گسسته و جبر و احتمال و آمار و مدل سازی	سراسری				دفرانسیل و ریاضیات پایه
88	89	90	91		88	89	90	91	
2	2	1	2	گراف	1	1	-	1	دستگاه اعداد
1	3	3	3	نظریه اعداد	2	1	2	2	دنباله ها و سری ها
1	1	1	1	ترکیبات	4	3	3	3	حد و پیوستگی
4	4	3	4	احتمال	7	9	9	9	مشق و کاربرد مشق
3	1	2	1	استدلال ریاضی	3	2	2	2	انتگرال
2	3	3	2	مجموعه ها، ضرب دکارتی و رابطه	2	3	4	3	تابع
2	2	2	2	آمار و مدل سازی	-	-	-	-	الگو و دنباله
-	-	-	1	آنالیز ترکیبی	-	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				هندسه پایه	سراسری				هندسه تحلیلی
88	89	90	91		88	89	90	91	
2	2	2	2	استدلال در هندسه	1	2	2	1	بردار
2	1	1	1	مساحت و قضیه فیثاغورس	2	1	2	2	خط و صفحه
1	1	-	1	تشابه	1	2	2	1	مقاطع مخروطی
1	1	2	2	دایره	3	2	1	2	ماتریس و دترمینان
1	1	1	-	تبدیل ها	1	1	1	2	دستگاه های معادله های خطی
1	2	2	2	هندسه ی فضایی					
سراسری				فیزیک پایه	سراسری				فیزیک پیش
88	89	90	91		88	89	90	91	
-	-	1	-	انرژی	5	4	4	4	حرکت شناسی
4	4	4	4	نور هندسی	4	5	4	4	دینامیک
-	-	1	1	فیزیک و اندازه گیری	3	3	3	3	حرکت نوسانی
-	1	-	1	کار و انرژی	3	2	3	2	موج های مکانیکی
3	3	2	3	ویژگی های ماده	2	2	2	2	صوت
2	2	2	2	گرما و قانون گازها	2	2	2	2	موج های الکترومغناطیسی
3	3	3	3	ترمودینامیک	2	2	2	2	فیزیک اتمی
2	3	2	2	الکترونیک ساکن	2	2	1	1	فیزیک حالت جامد
4	4	4	4	جریان الکتریکی	-	-	1	1	فیزیک هسته ای
4	3	4	4	مغناطیس و القا					

