

تحلیل سوالات درس ریاضی تجربی کنکور 98

- 1- تعداد 15 سوال از ریاضی دوازدهم ، 11 سوال از ریاضی یازدهم و 4 سوال از ریاضی دهم در آزمون سال 98 طرح شده که نشان می دهد که 50% سوالات از کتاب دوازدهم بوده.
 2- از نظر بنده تنها سوال چالشی این آزمون سوال 127 می باشد که البته این سوال هم در چارچوب تمرین های فصل اول کتاب ریاضی یازدهم است.
 3- مابقی سوالات به جز سوال 145 و 155 که دارای نکته تستی بودند ، در چارچوب تمرینهای کتاب بودند.
 4- از نکات مهم دیگر این آزمون این است که علی رغم اینکه در سال های گذشته تعداد چهار سوال معمولاً چالشی از مبحث هندسه پایه داشتیم ، در این آزمون سه سوال متوسط و قابل حل از این مبحث طرح شده بود که دوتای آنها در ارتباط با خواص مثلث قائم الزاویه بود.
 5- در سالهای اخیر یک سوال ترکیبی از دو مبحث حد به طور مستقیم داشتیم در صورتیکه در این آزمون سه سوال آسان از این مبحث طرح شده بود ، یعنی 10% سوالات از مبحث حد بوده.
 6- از مبحث آمار که در سالهای قبل همیشه دو سوال داشتیم ، در این آزمون یک سوال طرح شده بود که با توجه به حذف تقریباً 50% از سرفصل های آمار انتظار این موضوع را داشتیم.
 در کل آزمون استاندارد ، در چارچوب کتاب بود. برای اطلاعات بیشتر به جدول زیر توجه فرمایید.

کتاب ریاضی دهم تجربی				کتاب ریاضی یازدهم تجربی				کتاب ریاضی دوازدهم تجربی			
شماره سوال	شماره فصل کتاب	مبحث	سطح سوال	توضیحات	شماره سوال	مبحث	شماره فصل کتاب	توضیحات	شماره سوال	مبحث	سطح سوال
126	دوم	مثلثات	آسان	روابط ساده مثلثات - توجه به علامت نسبت ها	127	اول	معادلات گویا	چالشی	135	دوم	تابع متناوب
128	چهارم	نامعادلات	آسان	نامعادله ی قابل حل با رد گزینه	130	اول	معادلات اصم	آسان	141	اول	تابع یکنوا
129	ششم	شمارش بدون شمردن	آسان	موضوع ترکیب و اصل جمع	131	دوم	هندسه	متوسط	142	دوم	معادله مثلثاتی
153	اول	الگو و دنباله	متوسط	الگو درجه 2 از تمرین های کتاب	132	دوم	هندسه	متوسط	143	سوم	حد
					133	دوم	هندسه	متوسط	144	سوم	حد
					134	چهارم	مثلثات	متوسط	145	سوم	حد
					136	پنجم	لگاریتم	متوسط	146	چهارم	مشتق
					137	پنجم	لگاریتم	متوسط	147	چهارم	مشتق
					138	ششم	پیوستگی	آسان	148	چهارم	مشتق
					139	هفتم	احتمال	متوسط	149	چهارم	مشتق
					140	هفتم	آمار	متوسط	150	پنجم	کاربرد مشتق
									151	پنجم	کاربرد مشتق
									152	ششم	هندسه و تجسم
									154	اول	تابع وارون
									155	هفتم	احتمال کل
تعداد کل سوالات: 4				تعداد کل سوالات: 11				تعداد کل سوالات: 15			

با تشکر
مهندس احسان دادخواه