

توزیع تعداد سوالات درس ریاضی (رشته تجربی) در کنکور سه سال اخیر								
میانگین	خارج ۹۶	داخل ۹۶	خارج ۹۵	داخل ۹۵	خارج ۹۴	داخل ۹۴	ریز موضوع	موضوع
۰.۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجموع	آنالیز ترکیبی
	۱	۱	۲	۱	۱	۱	احتمال ساده	احتمال
							قوانین احتمال	
	۱			۱			پیشامد های مستقل	
							احتمال شرطی و قاعده ضرب احتمال	
		۱			۱	۱	احتمال کل	
۲.۷	۳	۳	۳	۳	۲	۲	مجموع	
							مفاهیم اولیه	ماتریس
	۱	۱	۱		۱	۱	ماتریس معکوس	
				۱			دترمینان	
۱.۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مجموع	
					۱	۱	عددی	تصادف
			۱	۱			هندسی	
							ترکیبی	
۰.۷	۰	۰	۱	۱	۱	۱	مجموع	
							مفاهیم اولیه	آمار
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	دسته بندی و نمودار ها	
					۱		شاخص های مرکزی	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	شاخص های پراکندگی	
۲.۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	مجموع	
	۱	۱	۰	۰	۲	۲	استدلال	هندسه ۱
	۱	۱	۲	۲			مساحت و فیثاغورس	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	تالس و تشابه	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	اشکال فضایی	
۴.۰	۴	۴	۴	۴	۴	۴	مجموع	
۰.۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	مجموع	معادله و نامعادله و تعیین علامت
					۱		ریشه ها	تابع و معادله درجه دوم
						۱	تشکیل معادله	
							نمودار	
۰.۳	۰	۰	۰	۰	۱	۱	مجموع	
							تعریف و ویژگی ها	قدرمطلق
			۱	۱			معادله و نامعادله	
			۱	۱			نمودار	
۰.۷	۰	۰	۲	۲	۰	۰	مجموع	
							تعریف	جز صحیح
							معادله و نامعادله	
							ویژگی ها	
							نمودار	
۰.۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مجموع	
							مفاهیم اولیه	تابع
							مقدار تابع	
	۱				۱		دامنه و برد	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	ترکیب توابع	
	۲	۲	۱	۱	۱	۲	یک به یک و معکوس	
۲.۸	۴	۳	۲	۲	۳	۳	مجموع	
							مفاهیم اولیه	هندسه ۲
							دایره مثلثاتی	
	۱	۱	۱	۱	۲	۲	فرمول ها	

	۱	۱	۱	۱	۱	۱	معادله مثلثاتی	سبب
	۱	۱					کاربرد مثلثات	
۲.۷	۳	۳	۲	۲	۳	۳	مجموع	
							ویژگی ها و نمودار	توابع نمایی لگاریتمی
							خواص لگاریتم	
	۲	۲	۱	۱			معادله و نامعادله	
					۱	۱	رشد و زوال	
۱.۳	۲	۲	۱	۱	۱	۱	مجموع	
			۱	۱			مفاهیم اولیه	دنباله ها
							همگرایی	
							کرانداری	
							یکنوایی	
	۱	۱			۱	۱	ترکیبی	
۱.۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مجموع	
							حد چپ و راست	حد و پیوستگی
							حد در نقطه	
			۱				رفع ابهام صفر صفرم	
							حدود نامتناهی	
							حد در بینهایت	
	۱	۱					سایر صور مبهم	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	پیوستگی در نقطه	
					۱	۱	پیوستگی در بازه	
					۱	۱	ترکیبی	
۲.۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	مجموع	
			۱		۱		تعریف مشتق و مشتق چپ و راست	مشتق
							تعبیر هندسی مشتق	
	۱	۱	۱	۱		۱	مشتق گیری	
	۱	۱		۲	۱	۱	خط مماس و قائم	
			۱				مشتق ضمنی	
					۱	۱	آهنگ تغییر	
۲.۷	۲	۲	۳	۳	۳	۳	مجموع	
							نقطه بحرانی	کاربرد مشتق
				۱			اکسترمم مطلق	
							اکسترمم نسبی و یکنوایی	
			۱				عطف و تقعر	
							مجانب	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	رسم نمودار	
	۱	۱			۱	۱	ترکیبی	
۲.۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	مجموع	
							هندسه مختصاتی	هندسه مختصاتی و منحنی های درجه دوم
			۱	۱			دایره	
	۱	۱			۱		بیضی	
			۱	۱			هذلولی	
	۱	۱			۱	۱	سه می	
						۱	ترکیبی	
۲.۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	مجموع	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	نامعین	انتگرال
							معین از روی نمودار	
	۱	۱	۱	۱	۱	۱	معین با قضیه بنیادی	
							سطح محصور	
۲.۰	۲	۲	۲	۲	۲	۲	مجموع	