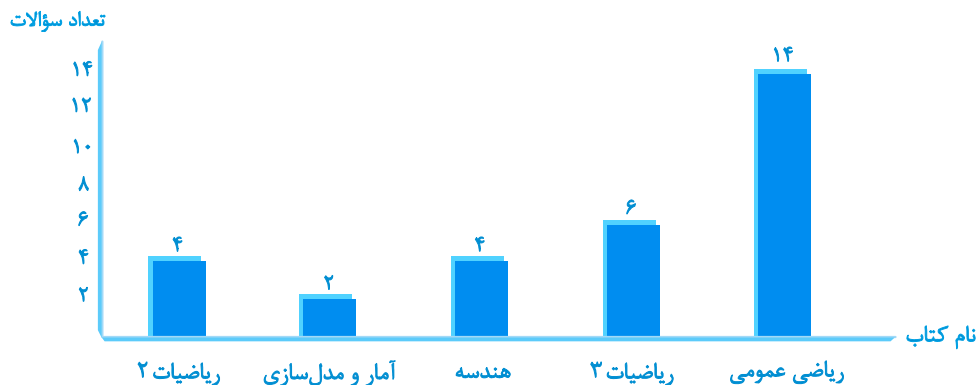


بخش اول (مباحث پایه)

در کنکور سراسری رشته‌ی تجربی، درس ریاضی شامل ۳۰ سؤال است. منابع طراحی سؤالات، از کتاب‌های درسی ریاضی ۲، آمار و مدل‌سازی، هندسه ۱، ریاضی ۳ و ریاضی عمومی ۱ و ۲ پیش‌دانشگاهی است. با بررسی سؤالات کنکور سراسری تجربی، تعداد سؤال‌های طراحی شده‌ی هریک از این کتاب‌ها، در نمودار زیر مشخص شده است.

«سهم کتاب‌های درسی در کنکور سراسری»



بخش پایه‌ی این کتاب شامل ۸ فصل است. این بخش در کنکور سراسری، شامل ۱۳ سؤال است که در این کتاب ۷۸۰ تست آورده شده است. بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال، ۶۰ تست برای تمرین شما موجود است. نمودار زیر، میانگین سهم سؤالات هر مبحث را در کنکور سراسری مشخص می‌کند. تعداد سؤالات هر مبحث براساس اهمیت نسبی آن در کنکور تعیین شده است. با توجه به اهمیت مباحث تعیین علامت، معادلات و نامعادلات و مثلثات در پیش‌دانشگاهی، تعداد سؤالات این فصل‌ها، بیشتر در نظر گرفته شده است.

«سهم سؤالات بخش پایه در کنکور سراسری»



«مباحث پایه‌ی پیش‌نیاز برای ریاضی پیش‌دانشگاهی»

برای تسلط بر مباحث (پیش‌دانشگاهی)، باید بر برخی از مباحث پایه مسلط باشید، جدول زیر کاربرد فصل‌های پایه را در مباحث پیش‌دانشگاهی نمایش می‌دهد. سه فصل هندسه، آمار و ماتریس فصل‌های مستقل پایه هستند.

دنباله‌های حسابی و هندسی	تعیین علامت، معادلات و نامعادلات	تابع	مثلثات	حد و پیوستگی
◀ توابع و معادلات	◀ توابع و معادلات ◀ کاربردهای مشتق ◀ انتگرال	◀ توابع و معادلات ◀ مشتق	◀ توابع و معادلات ◀ مشتق ◀ کاربردهای مشتق ◀ انتگرال	◀ توابع و معادلات ◀ مشتق ◀ کاربردهای مشتق

بخش دوم (مباحث پیش‌دانشگاهی)

بخش پیش‌دانشگاهی این کتاب شامل ۶ فصل است. این بخش در کنکور سراسری، شامل ۱۷ سؤال است که در این کتاب ۱۲۱۰ تست آورده شده است. بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال ۷۰ تست برای تمرین شما موجود است. نمودار زیر، میانگین سهم سؤالات هر مبحث را در کنکور سراسری مشخص می‌کند. تعداد سؤالات هر مبحث براساس اهمیت نسبی آن در کنکور تعیین شده است. در سال‌های اخیر، تعداد سؤالات بخش احتمال بیشتر شده است و از طرف دیگر از تعداد سؤالات بخش مشتق و کاربرد مشتق کاسته شده است. بنابراین هم‌جهت با نگاه طراحان کنکور سراسری، در بخش سایر آزمون‌ها، تعداد سؤالات احتمال افزایش و تعداد سؤالات مشتق و کاربرد مشتق، کاهش یافته است.

«سهم سؤالات بخش پیش‌دانشگاهی در کنکور سراسری»

