

# بخش اول (مباحث پایه)

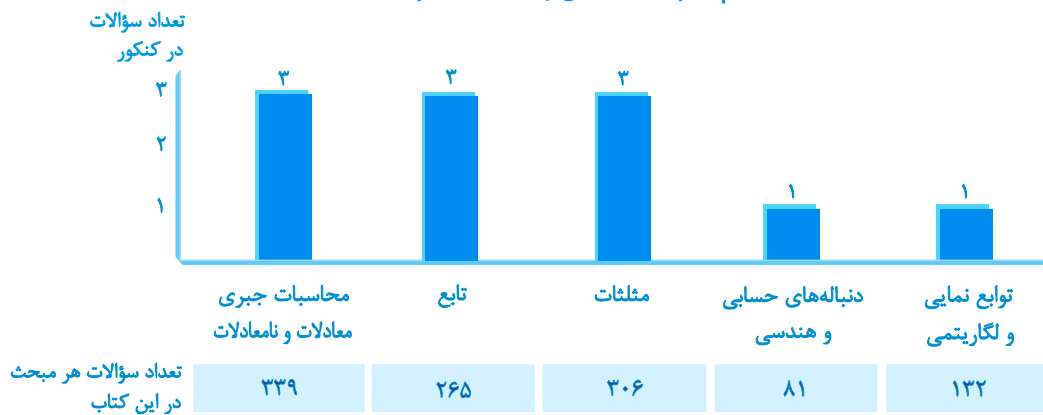
در کنکور سراسری رشته‌ی ریاضی، درس ریاضی شامل ۲۴ سؤال است. منابع طراحی سؤالات، از کتاب‌های درسی ریاضی ۲، حسابان و حساب دیفرانسیل و انتگرال است. با بررسی سؤالات کنکور سراسری ریاضی، تعداد سؤالات طراحی شده‌ی هریک از این کتاب‌ها، در نمودار زیر مشخص شده است.

«سهم کتاب‌های درسی در کنکور سراسری»



بخش پایه‌ی این کتاب شامل ۵ فصل است. این بخش در کنکور سراسری، شامل ۱۰ سؤال است که در این کتاب ۱۱۲۳ تست آورده شده است. بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال، حدود ۱۱۰ تست برای تمرین شما موجود است. نمودار زیر، میانگین سهم سؤالات هر مبحث را در کنکور سراسری مشخص می‌کند. تعداد سؤالات هر مبحث بر اساس اهمیت نسبی آن در کنکور تعیین 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.

توابع نمایی و لگاریتمی	دنباله‌های حسابی و هندسی	مثلثات	تابع	محاسبات جبری، معادلات و نامعادلات
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ مشتق و کاربرد آن</li> <li>◀ انتگرال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ دنباله‌ها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ حد و پیوستگی</li> <li>◀ مشتق و کاربرد آن</li> <li>◀ انتگرال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ حد و پیوستگی</li> <li>◀ مشتق و کاربرد آن</li> <li>◀ انتگرال</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ یادآوری مفاهیم پایه</li> <li>◀ حد و پیوستگی</li> <li>◀ مشتق و کاربرد آن</li> <li>◀ انتگرال</li> </ul>

# بخش دوم (مباحث پیش‌دانشگاهی)

بخش پیش‌دانشگاهی این کتاب شامل ۵ فصل است. این بخش در کنکور سراسری، شامل ۱۴ سؤال است که در این کتاب ۱۶۰۰ تست آورده شده است. بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال ۱۱۵ 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.

«سهم سؤالات بخش پیش‌دانشگاهی در کنکور سراسری»

