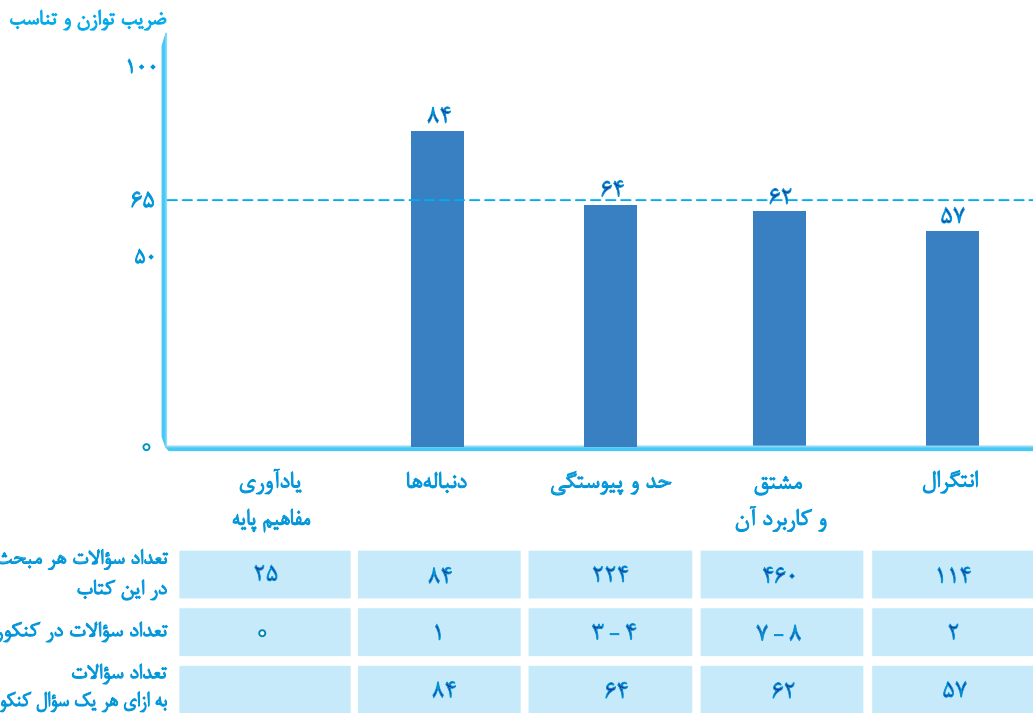


طراحی مفهومی کتاب

۱- تناسب و توازن: (تقریباً ۶۵ سؤال به ازای هر سؤال کنکور)

کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال شامل ۵ فصل است که در کنکور سراسری از این فصل‌ها، در مجموع ۱۳ تا ۱۴ سؤال طرح می‌شود. این کتاب شامل ۹۰۷ تست است، بنابراین به‌طور میانگین به ازای هر سؤال کنکور، ۶۵ تست برای تمرین شما قرار داده‌ایم. نمودار زیر، ضریب توازن و تناسب سوالات هر فصل کتاب را به ازای هر سؤال کنکور سراسری نمایش می‌دهد.



همانطور که در نمودارهای ستونی ملاحظه می‌کنید تناسب تعداد سؤال‌ها تا حد زیادی رعایت شده است. تعداد سؤال‌های هر فصل این کتاب با اهمیت نسبی آن فصل در کنکور سراسری متوازن است. این همبستگی به شما امکان مدیریت بهینه‌ی زمان را می‌دهد. شما هر فصل را متناسب با اهمیت آن در کنکور مطالعه می‌کنید.

با اینکه از فصل صفر در کنکور سه سال اخیر سؤالی طرح نشده است ولی به دلیل پایه‌ای بودن مفاهیم آن و امکان طرح سوال در سال‌های آینده، ۲۵ سؤال قرار داده‌ایم. همچنین بیشتر بودن سؤال‌های فصل اول (دنباله‌ها) نسبت به ضریب تناسب، به دلیل جدید بودن این فصل است.

۲- شناسنامه‌دار بودن تست‌ها

تست‌های این کتاب همگی شناسنامه دارند و در تنظیم آنها از منابع معتبر استفاده کرده‌ایم. تست‌های هر بسته‌ی آموزشی در دو بخش جداگانه تنظیم شده است.

بخش اول «کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور»

۵۴۹ تست از ۹۰۷ تست این کتاب از کنکورهای سراسری ۱۰ سال اخیر است. چیدمان تست‌ها در این بخش، آموزشی بوده و به روش تیپ‌بندی تنظیم شده‌اند. تست‌هایی در یک تیپ قرار گرفته‌اند که روش حل یکسانی دارند یا از فرمول یکسانی در حل آنها استفاده می‌شود. شما با مطالعه‌ی این تیپ‌ها می‌توانید گرایش طراحان سؤال را در سال‌های اخیر تشخیص دهید.

بخش دوم «آزمون‌های کانون و سایر منابع»

این بخش شامل ۳۵۸ تست است. هدف این بخش پوشش کامل مطالب هر بسته‌ی آموزشی با استفاده از منابع استاندارد است. در تنظیم تست‌های این بخش از آزمون‌های کانون، دانشگاه آزاد و تمرین‌های کتاب درسی استفاده کرده‌ایم.