

توازن و تناسب در این کتاب

ضریب توازن و تناسب

تعداد سوال موجود در کتاب به ازای هر تست کنکور را ضریب توازن و تناسب آن کتاب می‌نامیم. این توازن در مباحث داخلی کتاب نیز باید رعایت شود. به عبارت دیگر، تعداد سؤال‌های هر مبحث نباید به طور تصادفی کم یا زیاد باشند، بلکه هدفمند و متناسب با بودجه‌بندی همان مبحث تعیین شده باشد.

رعایت این تناسب و توازن، تعداد سؤالات را بهینه و بازدهی مطالعاتی شما را به حداکثر خواهد رساند. ضریب توازن از رابطه‌ی زیر به دست می‌آید:

$$\text{ضریب توازن و تناسب این کتاب} = \frac{\text{تعداد کل سؤالات این کتاب}}{\text{بودجه‌بندی مباحث این کتاب در کنکور}} = \frac{2585}{24} = 108$$

ضریب و نمودار توازن و تناسب در مباحث این کتاب

این کتاب شامل ۲۵۸۵ تست طبقه‌بندی شده است؛ با توجه به این که از کتاب‌های درسی ریاضیات ۲، حسابان و حساب دیفرانسیل و انتگرال، ۲۴ تست در کنکور ریاضیات رشته‌ی ریاضی مطرح می‌شود، می‌توان گفت به ازای هر سؤال کنکور ۱۰۸ تست در این کتاب موجود است. رعایت این توازن در مباحث ۱۰ گانه، در نمودار زیر نشان داده شده است. خط‌چین معرف این ضریب توازن (۱۰۸) است و عددهای بالای ستون‌ها معرف تعداد سؤال آن مبحث به ازای هر تست کنکور از آن مبحث است (ضریب توازن مبحث). بنابراین نزدیکی ارتفاع ستون‌ها به این خط‌چین (خط نرمال) نشان‌دهنده رعایت این تناسب و توازن در هر یک از این مباحث است.

نمودار توازن ۳۰ سال کنکور ریاضیات

