



فصل اول: پدیده‌های تصادفی و احتمال

درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
پیشامد، فضای نمونه‌ای و تعریف‌های اولیه		
آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
محاسبه‌ی احتمال با استفاده از تعریف		
آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
متمم یک پیشامد		
آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
اعمال روی پیشامدها، پیشامدهای ناسازگار		
آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
پیشامدهای مستقل		
آبی	سبز	قرمز
☐	☐	☐
محاسبه‌ی احتمال با استفاده از نمودار درختی		

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: خیلی خوب
سبز: متوسط
قرمز: به این قسمت مسلط نیستیم.
گام‌های بعدی: اگر در گام اول به آن مبحث مسلط نیستید و دانش خود را در حد رنگ قرمز ارزیابی کردید، در نوبت‌های بعدی مطالعه و تمرین، در صورتی که پیشرفت کردید می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید.

پدیده‌های تصادفی و احتمال

تعداد سؤالات فصل
۱۰۲
تعداد سؤالات امتحان نهایی
۴۷
تعداد سؤالات مدارس
۵۰
تعداد سؤالات مشابه تمرین‌های کتاب درسی
۵

بارم فصل یک (پدیده‌های تصادفی و احتمال) در امتحان نهایی ۴ نمره است که در قالب ۴ سؤال طرح می‌شود.
در این فصل ۱۰۲ سؤال از پدیده‌های تصادفی و احتمال آورده‌ایم. یعنی برای هر سؤال امتحانی ۲۵ سؤال تمرین خواهید کرد.