

## آمار و احتمال یازدهم

### احتمال شرطی

در درس مبانی احتمال خواندیم که احتمال یک پدیده ذهنی (subjective) است و اگر اطلاعات ما تغییر بکند مقدار احتمال جابه‌جا می‌شود.

تاسی را ریخته ایم. احتمال 6 آمدن چقدر است؟

اگر بدانیم عدد روشده زوج است چطور؟

احتمال زنده ماندن در یک تصادف چقدر است؟

اگر بدانیم کمر بند ایمنی را بسته بوده‌اند چطور؟

علی با چه احتمالی سرما خورده است؟

اگر بدانیم زمستان است احتمال سرما خورده بودن علی چه تغییری می‌کند؟

چه مثال‌های دیگری در این زمینه به ذهنتان می‌رسد؟

درس امروز ما درباره نحوه محاسبه احتمال با اطلاعات جدید است که به آن «احتمال شرطی» می‌گویند.

مدرسه مجازی اینو