

## آمار و احتمال یازدهم

احتمال در فضای گسسته متناهی غیر هم شانس

با هم مفاهیم فلسفی و تعاریف اولیه احتمال مثل برآمد و فضای نمونه و پیشامد را مرور کردیم.

احتمال کلاسیک؛ یعنی فضای نمونه گسسته متناهی هم شانس را مرور کردیم و یاد گرفتیم چطور به کمک اصول شمارش و مسائل کلاسیک شمارش مثل جایگشت‌ها و ترکیب‌ها و رابطه  $p(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$  عدد احتمال را در این فضای نمونه، محاسبه کنیم.

با هم از اصول کولموگروف در احتمال شروع کردیم و برخی قضایای مهم را که در همه انواع فضای نمونه استفاده می‌شوند با روش‌های منطقی و استنتاجی اثبات کردیم.

و حالا نوبت به اون رسیده که کمی هم در فضاهای نمونه غیر هم شانس، نفس بکشیم و ببینیم اگر مثلا فضای نمونه ما گسسته متناهی غیرهم شانس بود، عدد احتمال را چطور حساب کنیم تا مثل دالامبر، مشهور نشویم!

مدرسه مجازی آینو