

ریاضی و آمار ۳

پیشامدهای تصادفی

پیشامد :

به هر زیرمجموعه از فضای نمونه‌ای یک آزمایش تصادفی، پیشامد می‌گوییم.

نکته 1: پیشامد تهی (\emptyset) را پیشامد غیرممکن و پیشامد S را پیشامد حتمی می‌گوییم. در پیشامد غیرممکن هیچیک از اعضای فضای نمونه‌ای رخ نمی‌دهند و در پیشامد حتمی همه اعضای فضای نمونه‌ای رخ می‌دهند.

نکته 2: برای اینکه یک پیشامد رخ دهد، کافی است یکی از برآمدهای آن در آزمایش تصادفی به وقوع بپیوندد.

مدرسه مجازی آینو