

ریاضی و آمار ۳

محاسبه‌ی احتمال یک پیشامد

احتمال يك پیشامد : اگر A پیشامدی در فضای نمونه‌ای S باشد، آنگاه احتمال رخداد پیشامد A را با $P(A)$ نمایش داده و برابر است با :

$$P(A) = \frac{n(A)}{n(S)}$$

$n(A)$: تعداد اعضای پیشامد A

$n(S)$: تعداد اعضای فضای نمونه‌ای

مدرسه مجازی آینو