

Запам'ятай



Випадкова подія — це така подія, що за однакових умов може відбутися або не відбутися



$P(A)$ — імовірність випадкової події A

Класичне означення ймовірності

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



кількість випадків, які сприяють виникненню події A



кількість усіх рівноможливих випадків

Статистичне означення ймовірності

Відносна частота події $A = \frac{M}{N} \approx P(A)$



частота події A (кількість її виникнень)



достатньо велика кількість випадкових дослідів