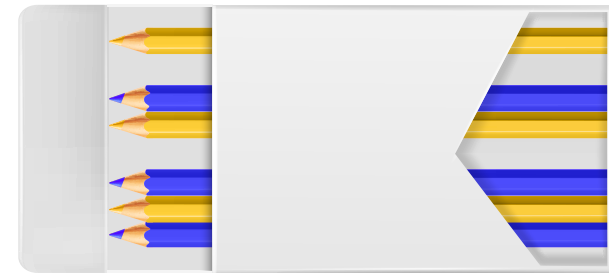


Запам'ятай



A – вийнято жовтий олівець;
 B – вийнято блакитний олівець.

(**Може** відбутися,
а **може** й не відбутися.)

ПОДІЯ

D – вийнято червоний олівець.
(**Не може** відбутися.)

C – вийнято олівець.
(**Обов'язково** відбудеться.)

ІМОВІРНІСТЬ ПОДІЇ – це кількісна характеристика можливості її настання.

ВИПАДКОВІ ПОДІЇ A і B

ВІРОГІДНА ПОДІЯ C

НЕМОЖЛИВА ПОДІЯ D

$$P(A) = P(B) = \frac{m}{n} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$P(C) = 1$$

$$P(D) = 0$$

КЛАСИЧНЕ ОЗНАЧЕННЯ ЙМОВІРНОСТІ

$P(K) = \frac{m}{n}$ → Кількість випадків, які сприяють появі події K ;
→ кількість усіх рівноможливих випадків.

$$0 \leq P(K) \leq 1$$

РІВНОЙМОВІРНІ
ПОДІЇ

