

Rzut kostką

kl. 7-8

klasy 7-8

podstawa: PP kl. 7-8: XII-XIII (kombinatoryka, prawdopodobieństwo)

POLECENIE

Rzucamy raz kostką do gry. Oblicz prawdopodobieństwo.

Wszystkich wyników jest 6. Policz wyniki sprzyjające i zapisz ułamek w najprostszej postaci.

ŚCIĄGA

Prawdopodobieństwo = $\frac{\text{liczba wyników sprzyjających}}{\text{liczba wszystkich wyników}}$. Zawsze od 0 (zdarzenie niemożliwe) do 1 (zdarzenie pewne).

P(wypadnie 6) =

P(wypadnie liczba parzysta) =

P(wypadnie liczba większa od 4) =

P(wypadnie liczba pierwsza) =

P(wypadnie liczba podzielna przez 3) =

P(wypadnie 7) =

P(wypadnie liczba mniejsza od 7) =

P(wypadnie co najwyżej 2) =

1 Miejsce na obliczenia