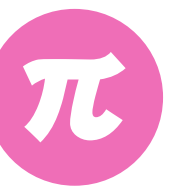


Zapamiętaj



W sześcienniej kostce do gry każdą liczbę oczek można wyrzucić z takim samym prawdopodobieństwem, równym $\frac{1}{6}$.

Jakie jest prawdopodobieństwo otrzymania **trójki**?

$$P(\text{trójka}) = \frac{\text{interesująca nas ścianka}}{\text{wszystkie możliwe pola}} = \frac{1 \leftarrow \text{liczba interesujących nas wyników}}{6 \leftarrow \text{liczba wszystkich możliwych wyników}}$$

Jakie jest prawdopodobieństwo wyrzucenia **nieparzystej** liczby oczek?

$$P(\text{l. nieparzysta}) = \frac{\text{nieparzyste wyniki}}{\text{wszystkie możliwe pola}} = \frac{3}{6}$$