

## ZADANIE #123

(1 punkt)

Rzucamy dwa razy symetryczną sześcienną kostką do gry. Prawdopodobieństwo otrzymania sumy oczek równej trzy wynosi:

A)  $\frac{1}{6}$       B)  $\frac{1}{9}$       C)  $\frac{1}{12}$       D)  $\frac{1}{18}$

---

### ROZWIĄZANIE:

Zdarzenie elementarne to dwukrotny rzut kostką, zbiór wszystkich zdarzeń wynosi:

$$|\Omega| = 6 \cdot 6 = 36$$

Zdarzenia sprzyjające  $A$  w tym przypadku to: (2,1) i (1,2).

$$P(A) = \frac{2}{36} = \frac{1}{18}$$

**ODPOWIEDŹ: D**

Zadanie pochodzi ze strony: [bezkalkulatora.pl](http://bezkalkulatora.pl)