

Ramka 1.

Co to jest zdarzenie?

$$A \subset \Omega$$

Ω - zdarzenia elementarne czyli wszystkie wyniki doświadczenia.

Ramka 2.

W dwukrotnym rzucie monetą za każdym razem wypada ten sam wynik.

$$A = \{(O, O), (R, R)\} \quad \bar{A} = 2$$

Ramka 3.

W dwukrotnym rzucie kostką za pierwszym razem wypadła „6”.

$$B = \{(6,1), (6,2), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6)\} \quad \bar{B} = 6$$

Ramka 4.

W trzykrotnym rzucie kostką za każdym razem wypada parzysta liczba oczek.

$$C = \{(k, l, m); k, l, m \in \{2,4,6\}\} \quad \bar{C} = 3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$$

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl

$$A = \{(O, O), (R, R)\} \quad \bar{\bar{A}} = 2$$

$$B = \{(6,1), (6,2), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6)\} \quad \bar{\bar{B}} = 6$$

$$C = \{(k, l, m); k, l, m \in \{2,4,6\}\} \quad \bar{\bar{C}} = 3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$$

$$P(A) = \frac{\bar{\bar{A}}}{\bar{\bar{\Omega}}}$$

$$\bar{\bar{A}} = 2 \quad \bar{\bar{\Omega}} = 4$$

$$P(A) = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$B = \{(6,1), (6,2), (6,3), (6,4), (6,5), (6,6)\} \quad \bar{\bar{B}} = 6$$

$$\bar{\bar{B}} = 6 \quad \bar{\bar{\Omega}} = 36$$

$$P(B) = \frac{6}{36} = \frac{1}{6}$$

$$C = \{(k, l, m); k, l, m \in \{2,4,6\}\} \quad \bar{\bar{C}} = 3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$$

$$\bar{\bar{C}} = 27 \quad \bar{\bar{\Omega}} = 216$$

$$P(C) = \frac{27}{216} = \frac{1}{8}$$

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl