



Obliczanie prawdopodobieństw

rachunek prawdopodobieństwa: kostka, monety, losowanie, dwie kostki

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Rzucamy raz sześcienną kostką do gry. Prawdopodobieństwo wyrzucenia liczby oczek większej od 4 jest równe

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{2}$

D. $\frac{2}{3}$

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W worku są 3 kule czerwone, 5 niebieskich i 2 zielone. Losujemy jedną kulę. Prawdopodobieństwo wylosowania kuli niebieskiej to

A. $\frac{1}{5}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{10}$

D. $\frac{1}{2}$

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Rzucamy dwiema monetami. Jakie jest prawdopodobieństwo, że wypadną dwa orły?

A. $\frac{1}{3}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{1}{4}$

D. $\frac{1}{2}$

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Rzucamy dwiema sześciennymi kostkami do gry. Oblicz prawdopodobieństwo, że suma wyrzuconych oczek będzie równa 8.