



Średnia i prawdopodobieństwo

statystyka: średnia arytmetyczna, brakująca ocena, zdarzenia losowe

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Średnia arytmetyczna liczb 3, 6, 10, 5, 11 jest równa

A. 6

B. 8

C. 7

D. 35

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Kuba ma oceny 3, 5, 5, 4. Jaką piątą ocenę musi dostać, żeby średnia wyniosła 4,2?

A. 4

B. 5

C. 3

D. 6

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W worku są 4 kule białe i 6 czarnych. Losujemy jedną. Prawdopodobieństwo wylosowania białej to

A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{5}$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

W kolejnych dniach tygodnia o 7:00 termometr pokazywał:

 -3°C , -1°C , 2°C , 4°C , 1°C , 0°C , 4°C . Oblicz średnią temperaturę z tego tygodnia i różnicę między najwyższą a najniższą temperaturą.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2