



Średnia i prawdopodobieństwo

statystyka: średnia arytmetyczna, brakująca ocena, zdarzenia losowe

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

Średnia arytmetyczna liczb 4, 7, 9, 12, 8 jest równa

A. 10

B. 8

C. 40

D. 9

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

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

A. 5

B. 3

C. 6

D. 4

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

W pudełku są 3 kule czerwone i 5 niebieskich. Losujemy jedną. Prawdopodobieństwo wylosowania czerwonej to

A. $\frac{3}{8}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{5}{8}$ D. $\frac{1}{3}$

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

W kolejnych dniach tygodnia o 7:00 termometr pokazywał:

 -2°C , 1°C , 3°C , 0°C , 4°C , 2°C , 6°C . Oblicz średnią temperaturę z tego tygodnia i różnicę między najwyższą a najniższą temperaturą.

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2