



Ile jest możliwości?

rachunek prawdopodobieństwa: reguła mnożenia, liczby z cyfr, wybory

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

Kod ma dwa znaki: najpierw literę A , B albo C , potem cyfrę od 1 do 5. Ile jest takich kodów?

A. 125

B. 15

C. 8

D. 30

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ile liczb dwucyfrowych można zapisać cyframi 0, 3, 6, jeśli cyfry mogą się powtarzać?

A. 9

B. 4

C. 8

D. 6

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Z 5 osób wybieramy przewodniczącego i jego zastępcę (to dwie różne osoby). Na ile sposobów można to zrobić?

A. 20

B. 25

C. 10

D. 9

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Ile jest liczb trzycyfrowych podzielnych przez 5, zapisanych tylko cyframi 1, 3, 5, 7 (cyfry mogą się powtarzać)?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2