



Reguła mnożenia i reguła dodawania

zliczanie liczb o zadanych cyfrach, kody, rozbieżności na przypadki

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · kalkulator prosty · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych o wszystkich cyfrach nieparzystych?

A. 125

B. 60

C. 15

D. 243

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych dwucyfrowych o cyfrze dziesiątek większej od cyfry jedności?

A. 90

B. 50

C. 45

D. 36

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych o trzech różnych cyfrach?

A. 900

B. 648

C. 720

D. 504

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Kod składa się z dwóch różnych liter wybranych spośród A, B, C, D, E , a po nich z trzech cyfr (cyfry mogą się powtarzać). Oblicz, ile jest wszystkich takich kodów i ile z nich zaczyna się literą A .

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2