



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

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

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych o trzech różnych cyfrach?

- A. 900 B. 648 C. 720 D. 504

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 .