



Reguła mnożenia i reguła dodawania

zliczanie liczb o zadanych cyfrach, kody, rozbiecie na przypadki

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa B

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

Zadanie 1. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych dwucyfrowych o obu cyfrach parzystych?

A. 25

B. 16

C. 10

D. 20

Zadanie 2. (0–1)

ZAMKNIĘTE

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

A. 36

B. 45

C. 81

D. 28

Zadanie 3. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Ile jest liczb naturalnych trzycyfrowych podzielnych przez 5 i mających trzy różne cyfry?

A. 180

B. 72

C. 136

D. 144

Zadanie 4. (0–2)

OTWARTE

Numer składa się z trzech różnych cyfr, a po nich z jednej litery wybranej spośród X, Y, Z .
Oblicz, ile jest wszystkich takich numerów i ile z nich zaczyna się cyfrą 7 i kończy literą X .