



Średnia ważona, średnia grup połączonych, niewiadoma z równania na średnią
opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 6

Ocena

Imię i nazwisko _____

Grupa A

Klasa _____ Nr _____ Data _____

6 zadań · 6 punktów · 30 minut · wolno mieć na ławce: kalkulator prosty i karta wzorów. W zadaniach zamkniętych zaznacz jedną odpowiedź; w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Średnia arytmetyczna zestawu liczb a, b, c, d jest równa 10. Wtedy średnia arytmetyczna zestawu liczb $a - 20, b + 40, c, d$ jest równa

- A. 30
B. 20
C. 5
D. 15

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Średnia arytmetyczna siedmiu liczb 2, 3, 4, 5, 6, x , y jest równa 8.
Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.
Suma $x + y$ jest równa

- A. 37
B. 36
C. 20
D. 6

OB LICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIETE

W pierwszej z dwóch szkół jest 4 razy więcej uczniów niż w drugiej. Średni wiek uczniów w pierwszej szkole to 16 lat, a w drugiej 11 lat. Średni wiek wszystkich uczniów obu szkół wynosi

- A.** 14,5 **B.** 12,5
C. 15 **D.** 12

OBLICZENIA

