



Procenty, lokaty i VAT

zastosowania matematyki: zmiana o procent, lokata, podatek VAT

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · bez kalkulatora · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Cena kurtki wynosiła 80 zł i wzrosła o 15%. Nowa cena (w zł) to

A. 95

B. 68

C. 12

D. 92

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Pan Adam wpłacił 2000 zł na roczną lokatę oprocentowaną na 5% w skali roku. Ile złotych będzie na lokacie po roku (pomiń podatek)?

A. 3000

B. 2100

C. 2005

D. 100

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Cena netto telefonu to 200 zł, a stawka VAT wynosi 23%. Cena brutto (w zł) jest równa

A. 246

B. 223

C. 46

D. 154

OBLICZENIA

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Cenę roweru 400 zł obniżono o 20%, a potem nową cenę podwyższono o 20%. Oblicz cenę końcową. O ile procent jest ona niższa od ceny początkowej?

ROZWIĄZANIE

4.

0

1

2