



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**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**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**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?