



Droga i prędkość

prędkość, droga, czas: $s = v \cdot t$, prędkość średnia, minuty i godzinyopracowanie: **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**

Samochód jedzie ze stałą prędkością 80 km/h. Jaką drogę (w km) pokona w ciągu 2,5 h?

- A. 160 B. 82,5 C. 320 D. 200

Zadanie 2. (0-1)**ZAMKNIĘTE**

Rowerzysta przejechał 36 km w ciągu 3 godzin. Jego średnia prędkość (w km/h) to

- A. 39 B. 12 C. 108 D. 33

Zadanie 3. (0-1)**ZAMKNIĘTE**

Pieszy idzie z prędkością 5 km/h. Ile kilometrów przejdzie w 36 minut?

- A. 7,2 B. 30 C. 3 D. 180

Zadanie 4. (0-2)**OTWARTE**

Pociąg jechał 2 h z prędkością 90 km/h. Potem jechał jeszcze 1 h z prędkością 60 km/h.
Oblicz średnią prędkość pociągu na całej trasie.