

**Prędkość, droga, czas**test z działu: $s = v \cdot t$, czas, jednostki prędkości, prędkość średniaopracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 10

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa **A**

Odpowiedzi

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

10 zadań · 10 punktów · 25 minut · bez kalkulatora · jedna odpowiedź jest poprawna — wpisz jej literę do karty.

Zadanie 1. Samolot leci z prędkością 750 km/h. Jaką drogę (w km) pokona w 2 godziny?

- A. 752 B. 3000 C. 1500 D. 375

Zadanie 2. Pociąg przejechał 240 km w ciągu 3 h. Jego średnia prędkość (w km/h) to

- A. 720 B. 237 C. 60 D. 80

Zadanie 3. Ile godzin jedzie autobus, który pokonuje 280 km z prędkością 70 km/h?

- A. 5 B. 3 C. 350 D. 4

Zadanie 4. Turysta idzie z prędkością 4 km/h. Ile kilometrów przejdzie w 45 minut?

- A. 4,5 B. 3 C. 180 D. 1,8

Zadanie 5. Prędkość 54 km/h to (w m/s)

- A. 15 B. 54 C. 5,4 D. 150

Zadanie 6. 2,25 h to

- A. 3 h 45 min B. 2 h 15 min C. 2 h 25 min D. 2 h 45 min

Zadanie 7. Rowerzysta jedzie z prędkością 15 km/h. Ile minut zajmie mu przejechanie 5 km?

- A. 75 B. 20 C. 3 D. 33

Zadanie 8. Autobus jechał 2 h z prędkością 50 km/h i 1 h z prędkością 80 km/h. Średnia prędkość na całej trasie (w km/h) to

- A. 130 B. 180 C. 60 D. 65

Zadanie 9. Z miast oddległych o 180 km wyjechały jednocześnie naprzeciw siebie dwa pojazdy z prędkościami 40 km/h i 50 km/h. Po ilu godzinach się spotkają?

- A. 2 B. 4,5 C. 3,6 D. 18

Zadanie 10. Auto A przejechało 120 km w 1,5 h. Auto B przejechało 150 km w 2 h. O ile km/h średnia prędkość auta A była większa?

- A. 5 B. 30 C. 0,5 D. 155