



Ruch jednostajny prostoliniowy

prędkość · droga · czas

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL

Punkty / 7

Ocena

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____

Grupa **A**

3 zadania · 7 punktów · 10 minut · w zadaniu 3 zapisz wzór, wynik i jednostkę.

Zadanie 1. (0–1)

ZAMKNIĘTE

Jak obliczamy prędkość w ruchu jednostajnym?

- A. droga podzielona przez czas B. czas podzielony przez drogę
C. droga pomnożona przez czas D. droga minus czas

Zadanie 2. (0–4)

OTWARTE

Oceń zdania. Wpisz P (prawda) albo F (fałsz).

- a) W ruchu jednostajnym prędkość ma stałą wartość. _____
b) Jednostką prędkości w układzie SI jest metr na sekundę. _____
c) Im dłuższy czas ruchu przy stałej prędkości, tym krótsza droga. _____
d) Prędkość obliczamy, mnożąc drogę przez czas. _____

2. 0 1 2 3 4

Zadanie 3. (0–2)

OTWARTE

Rowerzysta przebył 180 m w czasie 30 s. Oblicz jego prędkość. Zapisz wzór i jednostkę.

ODPOWIEDŹ

3. 0 1 2