KARTKÓWKA · FIZYKA · LICEUM · KLASA 1

Kinematyka

wielkości wektorowe · ruch przyspieszony · ruch po okręgu

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 10
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Grupa A**

3 zadania · 10 punktów · 15 minut · Zapisz wzór, wynik i jednostkę.

Zadanie 1. (0–2) OTWARTE

Które z podanych wielkości są wektorowe: droga, przemieszczenie, czas, prędkość? Wypisz je.

ODPOWIEDŹ

1.	0	1	2

Zadanie 2. (0–4) OTWARTE

Wózek rusza z miejsca z przyspieszeniem 1 m/s². Oblicz prędkość i drogę po 6 s.

ROZWIĄZANIE

2.	0	1	2	3	4

Zadanie 3. (0–4) OTWARTE

Punkt na obwodzie koła o promieniu 0,5 m wykonuje 10 obrotów w ciągu 20 s ruchem jednostajnym. Oblicz okres, częstotliwość i prędkość liniową punktu. Przyjmij $\pi \approx 3{,}14$.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2	3	4

niekazmuliczyc.pl darmowa grupa A

Autorski kartkówka z fizyki dla liceum i technikum (zakres podstawowy, II. Mechanika 1–4). Nie jest kartkówkaem wydawnictwa. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/