

Pre-test

Ten test ma na celu sprawdzenie podstawowej wiedzy i intuicji uczniów przed wprowadzeniem głównego materiału.

1. Podaj definicję **ruchu jednostajnego prostoliniowego**.
2. Co oznacza, że wartość prędkości samochodu wynosi **0,5 m/s**?
3. Narysuj przykładowy wykres drogi przebytej przez pojazd poruszający się ze stałą szybkością.
4. Podaj jakim wzorem opisujemy prędkość.
5. Wyjaśnij co oznaczają pojęcia: **droga** ("S") oraz **prędkość** ("V")?
6. Jaka jest jednostka prędkości w układzie SI (Międzynarodowy Układ Jednostek)?
7. Czy pociąg jadący ze stałą prędkością po łuku (zakręcie) porusza się ruchem jednostajnym prostoliniowym?
Uzasadnij odpowiedź.
8. Jeżeli czas ruchu wynosi 2 sekundy, a przebyta droga 10 metrów, to jaka jest średnia wartość prędkości poruszającego się obiektu?

str. 1

This material is provided by the [EMPE Team](#), responsible institution: UKEN University of Krakow



Unless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.