

Pre-test (na początku lekcji)

diagnozujący wiedzę wstępną (5 min):

1. Co to znaczy, że ciało „spada swobodnie”?
2. Czy cięższe ciało spada szybciej niż lżejsze? Uzasadnij.
3. Co to jest przyspieszenie ziemskie i jakim symbolem oznaczamy tę wielkość fizyczną?
4. Napisz wzór opisujący drogę w ruchu jednostajnie przyspieszonym bez prędkości początkowej.
5. Wymień czynniki, które mogą powodować, że ciało nie spada „idealnie swobodnie”.

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.