

Zadania z fizyki i przyrody  
odnośnie ruchu  
prostoliniowego i  
krzywoliniowego

Patryk Daniel  
Garkowski

**Zadania z fizyki i przyrody  
odnośnie ruchu prostoliniowego i  
krzywoliniowego**

**Patryk Daniel  
Garkowski**

Patryk Daniel Garkowski: Zadania z fizyki i przyrody odnośnie ruchu prostoliniowego i krzywoliniowego

ISBN: 978-83-8386-170-8

Data wydania: 14 grudnia 2024 roku

Wydanie I

Wydawca: Patryk Daniel Garkowski

Patryk Daniel Garkowski:

*Zadania z fizyki i przyrody odnośnie ruchu prostoliniowego i krzywoliniowego*

**imię i nazwisko ucznia:** .....

**klasa:** ....., **data:** .....

**Zadanie 1.** Co to jest ruch prostoliniowy? (0-1 p.)

.....  
.....  
.....

**Zadanie 2.** Co to jest ruch krzywoliniowy? (0-1 p.)

.....  
.....  
.....

**Zadanie 3.** Podaj jeden przykład ruchu prostoliniowego i jeden przykład ruchu krzywoliniowego. (0-2 p.)

przykład ruchu prostoliniowego: .....

.....  
przykład ruchu krzywoliniowego: .....

**Zadanie 4.** Ustal, czy dane stwierdzenie jest prawdziwe, czy fałszywe. (0-4 p.)

1) Ruch po okręgu fizycznego ciała jest ruchem krzywoliniowym. prawda/fałsz

2) Ruch jednostajny jest zawsze ruchem prostoliniowym. prawda/fałsz

3) Ruch zmienny jest zawsze ruchem krzywoliniowym. prawda/fałsz

4) W przyrodzie ruchy prostoliniowe nigdy nie występują, gdyż te ruchy są tylko pewnymi konstruktami myślowymi, idealnymi - nierealistycznymi - modelami. prawda/fałsz

**Zadanie 5.** Zaprojektuj doświadczenie fizyczne, w którym zbadasz bądź ruch krzywoliniowy, bądź ruch prostoliniowy (toteż Ty masz możliwość wyboru, który typ ruchu w doświadczeniu zbadasz). (0-3 p.)

.....