



Zadania z techniki i fizyki odnośnie zagadnienia ruchomych schodów

Patryk Daniel
Garkowski

**Zadania z techniki i fizyki
odnośnie zagadnienia
ruchomych schodów**

**Patryk Daniel
Garkowski**

Patryk Daniel Garkowski: Zadania z techniki i fizyki odnośnie zagadnienia ruchomych schodów

ISBN: 978-83-8386-221-7

Data wydania: 5 marca 2025 roku

Wydanie I

Wydawca: Patryk Daniel Garkowski

Projekt okładki: Patryk Daniel Garkowski

Patryk Daniel Garkowski:

Zadania z techniki i fizyki odnośnie zagadnienia ruchomych schodów

imię i nazwisko ucznia/uczennicy:

Zadanie 1. Czym są ruchome schody? (0-2 p.)

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

Zadanie 2. Podaj cztery przykłady przestrzeni, miejsc, w których idealnie sprawdzałyby się ruchome schody. (0-4 p.)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Zadanie 3. Wskaż jeden przykład możliwej awarii/usterki w przypadku schodów ruchomych, a także oznajmij, jak można byłoby tę awarię/usterkę zwalczyć, przewyciężyć, wyeliminować. (0-2 p.)

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

Zadanie 4. Czym są przekładnie? Jakie są ich techniczne role, funkcje? (0-2 p.)

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

Zadanie 5. Czy schody ruchome możemy określić mianem maszyny prostej/elementarnej (w fizycznym rozumieniu)? Uzasadnij swą odpowiedź. (0-2 p.)

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

Zadanie 6. Wyobraź sobie, że masz za zadanie zaprojektować nowoczesne ruchome schody w pewnym miejscu publicznym, po którym codziennie porusza się bardzo wielu ludzi. Oczekuje się od Ciebie, że w nowoczesnych ruchomych schodach znajdować się będą dwa rodzaje czujników. Wymyśl, jakie byłyby to dokładnie czujniki i w jaki sposób one by mogły funkcjonować. Podaj koniecznie, co by te czujniki sprawdzały, jakie to parametry. (0-4 p.)

- 1)
 - 2)
-
.....
.....