

31.03.2020

Fizyka klasa VIII a

Temat: Odbicie i rozproszenie światła

Nauczysz się

- opisywać zjawiska odbicia od powierzchni płaskiej
- posługiwać się pojęciami kąta padania i kąta odbicia
- formułować prawo odbicia
- rozwiązywać zadania rachunkowe z zastosowaniem prawa odbicia

1. Zapoznaj się z tematem z podręcznika str. 224-227
2. Zapoznaj się z filmikami na  
<https://youtu.be/5D5asDYeEaQ>  
<https://youtu.be/Lg5O1u8e8-E>  
[https://youtu.be/gV\\_hvE0EfbA](https://youtu.be/gV_hvE0EfbA)
3. Skorzystaj z epodręcznika  
<https://epodreczniki.pl/a/prawo-odbicia-swiatla-powstawanie-obrazu-pozornego-w-zwierciadle-plaskim-rozproszenie-swiatla/DEajBUX5z>
4. Wykonaj zadania do wysłania

Polecenie 1

Jaki musi być kąt padania promienia, aby pomiędzy promieniem padającym a odbitym utworzył się kąt prosty?

Polecenie 2

Kąt pomiędzy płaszczyzną zwierciadła a promieniem padającym wynosi  $30^\circ$ . Oblicz kąt odbicia oraz kąt pomiędzy promieniem padającym a odbitym.

Polecenie 3

Zadanie 1, 2 z podręcznika str. 228

Wyślij w jednej wiadomości zadania z całego tygodnia do 8.04.2020