

Zakres materiału na egzamin z fizyki

Semestr III i V gimnazjum

- Ruch drgający
- Wahadło matematyczne
- Rezonans mechaniczny
- Ruch falowy
- Fale dźwiękowe
- Źródła cechy dźwięku
- Zjawiska towarzyszące rozchodzeniu się fali dźwiękowej
- Fale elektromagnetyczne, cechy, znaczenie i wykorzystanie
- Bieguny magnetyczne Ziemi
- Magnesy trwałe i ich oddziaływania
- Oddziaływanie przewodnika z prądem elektrycznym na igłę magnetyczną
- Elektromagnes
- Siła elektrodynamiczna
- Właściwości magnetyczne przewodnika z prądem