

Fizyka

Dwa tematy na jeden tydzień.

I. Powtórzenie wiadomości z prądu elektrycznego. – temat na 2 lekcje

Powtórzyć rozdział 10 z podręcznika str. 100 – 135.

Proszę napisać notatkę w zeszycie:

1. Przerysować tabele z podręcznika str. 134 i nauczyć się wzorów, symboli i jednostek.
2. Rozwiąż zadania z podręcznika str. 136,137 zadanie od 1 do 11 i zapisz rozwiązania w zeszycie.
3. Przygotować się do sprawdzianu termin 27.03.

II. Właściwości magnesów trwałych str. 140-144

Proszę przeczytać temat w podręczniku i napisać notatkę w zeszycie do poniższych punktów.

1. Z doświadczenia 11.1 str. 141 zapisać do zeszytu wnioski.
2. Co może wytwarzać pole magnetyczne?
3. Co to jest pole magnetyczne?
4. Czego używamy do badania pola magnetycznego?
5. W jaki sposób przedstawiamy pole magnetyczne na rysunku?
6. Narysuj pole magnetyczne wytworzone przez magnes sztabkowy.
7. Jak wygląda pole magnetyczne w pobliżu Ziemi?

III. Silnik elektryczny na prąd stały. str. 149-151

Proszę przeczytać temat w podręczniku i napisać notatkę w zeszycie do poniższych punktów.

1. Co zostało wykorzystane do konstrukcji silnika elektrycznego?
2. Jak energia jest zamieniana w silniku elektrycznym?
3. Co to jest prąd stały i zmienny?
4. Domowa sieć energetyczna zasilana jest jakim prądem i o jakiej częstotliwości.