Klasa VIII – fizyka

Notatka do zeszytu.

Podręcznik, str.156 – 165 i 167.

Temat: Fale elektromagnetyczne. Rodzaje i przykłady zastosowań. (24.04.2020r.)

1. W przestrzeni rozchodzi się **fala elektromagnetyczna**. Energia elektryczna nieustannie zmienia się w energię magnetyczną, a energia magnetyczna w elektryczną.

2. Klasyfikacja fal elektromagnetycznych – **widmo fal elektromagnetycznych**: (zobacz pasek z ilustracjami na stronach 156 i 157 u dołu, przypatrz się jaką długość ma każda z fal w metrach)
   a) **promieniowanie gamma,**
   b) **promieniowanie rentgenowskie,**
   c) **promieniowanie ultrafioletowe,**
   d) **światło widzialne,**
   e) **promieniowanie podczerwone,**
   f) **mikrofale,**
   g) **fale radiowe.**

3. **Przykłady zastosowania fal elektromagnetycznych:** (zapoznaj się, a potem przerysuj i przepisz do zeszytu tabelę na stronie 167)

Ćw. 1, 3, str.81.

Ćw. 5, str.82.

Ćw. 7, str.82. (tylko przeczytaj)

Ćw. 8, str.83.

Notatka do zeszytu.

Temat: Powtórzenie wiadomości – O zjawiskach magnetycznych. (27.04.2020r.)

Podręcznik, str. 139 – 169. (wszystko co najważniejsze masz w zeszycie, w podręczniku zobacz zdjęcia, rysunki, tabele).

Powtórzenie, str. 166 – 169. (sprawdź swoją wiedzę).