Fizyka kl. VIII – środa 27 maja godz. 11:25

Temat: **Podwójne załamanie światła, rozszczepienie światła białego**
(str. 246-253)

Główne zagadnienia:

- zjawisko podwójnego załamania światła monochromatycznego w pryzmacie,
- zjawisko podwójnego załamania światła białego w pryzmacie,
- rozszczepienie światła białego, widmo światła białego, zjawisko tęczy.

Polecenia na zajęcia:

- przeczytanie tematu w podręczniku,
- analiza zjawiska podwójnego załamania światła monochromatycznego w pryzmacie,
- analiza zjawiska podwójnego załamania światła białego w pryzmacie, widma światła białego oraz zjawiska powstawania tęczy,
- obejrzenie filmu: https://www.youtube.com/watch?v=uDsvlJp2VaA
- samodzielne opracowanie krótkiej notatki w zeszycie
  (z rysunkiem rozszczepienia światła białego w pryzmacie),
- analiza zadań na str. 253,
- przygotowanie do sprawdzianu z optyki w piątek.

Uwagi:

1. Informacja dotycząca lekcji dostępna na klasowej grupie na FB.

2. **Piątek 5 czerwca sprawdzian z optyki** (zakres materiału: podręcznik str. 212-253)

- przed lekcją proszę przygotować podpisaną **kartkę w kratkę** (ważne) oraz przybory rysunkowe,
- rysunki konstrukcyjne z optyki mają być wykonane starannie i zgodnie z podanymi wymiarami,
- około godziny 13:15 na klasowej grupie FB zostaną udostępnione zadania do rozwiązania,
- uczniowie, którzy z różnych przyczyn nie mogą brać udziału w kartkówce – proszę wcześniej o informację w celu uzgodnienia innego terminu i sposobu zaliczenia sprawdzianu.

3. Spotkanie on-line:
https://us04web.zoom.us/j/7589985899?pwd=YWRSWk4wV0EyaS92NzFXWEZzUnRyQT09
Password: 982565 Meeting ID: 758 998 5899

---------- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx----------

Praca domowa

- samodzielne opracowanie krótkiej notatki w zeszycie
  (z rysunkiem rozszczepienia światła białego w pryzmacie),
- przygotowanie do sprawdzianu z optyki, który odbędzie się w piątek 5 czerwca
  (zakres materiału: podręcznik str. 212-253).