

Fizyka klasa VIII (1 – 5 czerwca)

Temat: **Wady wzroku oraz sposoby ich korygowania.**

Zakres materiału do dzisiejszej lekcji: podręcznik str. 263 (od tytułu: *Akomodacja oka*) – 265. Ponadto w niewielkim stopniu będziecie musieli skorzystać z informacji dostępnych na stronach internetowych. Notatkę sporządźcie według następującej kolejności:

1. Budowa oka ludzkiego (bez szczegółów, to nie biologia ☺, najważniejszy jest opis drogi, jaką przebywa promień świetlny w oku).
2. Cechy obrazów powstających w oku.
3. Akomodacja i adaptacja oka.
4. Wady wzroku oraz sposoby ich korygowania (krótko opisać).
5. Część ćwiczeniowa:

Zad. Zdolność skupiająca soczewek okularów wynosi + 4 D .

a) Jaką wadę wzroku korygują takie okulary ?

b) Jaka jest ogniskowa soczewek znajdujących się w okularach ? (skorzystaj ze wzoru $Z = 1/f$)

Uwaga! Niedługo będę wystawiała oceny, stąd też ten ostatni tydzień poświęćcie na solidną pracę. Na notatki oczekuję od Konrada Jasińskiego, Wiktorii Kolasińskiej, Julii Lamparskiej oraz od tych wszystkich uczniów, którzy chcieliby ugruntować swoje oceny końcoworoczne.

Z okazji Dnia Dziecka przesyłam Wam moc gorących życzeń, przede wszystkim zdrowia, dobrych i bardzo dobrych ocen na świadectwach kończących szkołę podstawową, zadowalających wyników na egzaminie ósmoklasisty, dostania się do wymarzonych szkół i spełnienia najskrytszych pragnień.

