**FIZYKA – KLASA VIII**

**Piątek 24.04.2020**

***Temat: Soczewki.***

Proszę zapoznaj się z treścią zawartą w podręczniku str.178-180.

# W celu lepszego zrozumienia możesz wyszukać filmiki prezentujące wiadomości o soczewkach.

Zrób notatkę w zeszycie, tak aby znalazły się w niej odpowiedzi na pytania:

1. Co to jest soczewka?
2. Jakie wyróżniamy rodzaje soczewek ( narysuj przykłady)
3. Co to jest ognisko soczewki i jak je oznaczamy?
4. Co to jest ogniskowa soczewki i jak ją oznaczamy?
5. Co to jest zdolność skupiająca soczewki – zapisz wzór?

Wykonaj starannie rysunek prezentujący, jak zachowują się promienie światła padające na soczewkę wypukłą – rysunek w podręczniku na str. 179 oraz na soczewkę wklęsłą – dół strony 180. Zaznacz kolorem ognisko i ogniskową. Oznacz je odpowiedniki literami.

Wykonaj zadania: 2 oraz 3 str.181

ROZWIĄZANIA ZADAŃ 2 i 3 prześlij na mój adres mailowy do wtorku.

W temacie wiadomości wpisz: FIZYKA, imię i nazwisko.

*Pozdrawiam*