

Witam. Przesyłam zagadnienia z fizyki dla kl. 8 na dzisiejszy dzień.

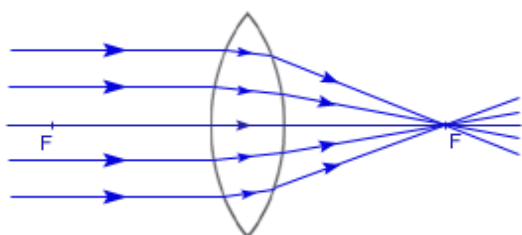
❖ Napiszcie w zeszycie temat lekcji:

Temat 61: Bieg promieni w soczewkach. Zdolność skupiająca soczewki. 22.05. 2020

(Zadania z poprzednich lekcji: rodzaje soczewek, jak rozpoznać jedne soczewki od drugich)

- ❖ Przypomnijcie sobie opis z podręcznika na stronach 256 i 257.
- ❖ Narysujcie w zeszytach bieg równoległej wiązki światła padającej na soczewkę skupiającą i rozpraszającą i zapisz notatkę w zeszycie:

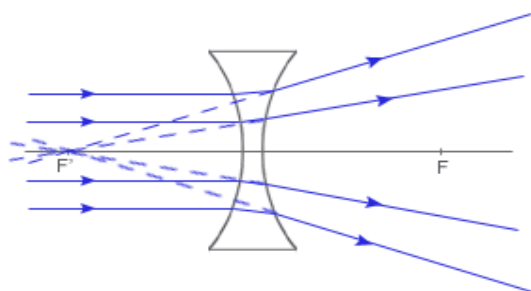
soczewka skupiająca:



Równoległa wiązka światła padając na soczewkę skupiającą ulega w niej dwukrotnemu załamaniu i po przejściu przez nią przecina się w jednym punkcie zwanym ogniskiem tej soczewki (F)

Wiązka promieni przyosiowych biegnąca równoległe do głównej osi optycznej soczewki rozpraszającej, po dwukrotnym w niej załamaniu rozbiega się, ale przedłużenia promieni wychodzących z soczewki skupiają się w jednym punkcie, który jest pozornym ogniskiem soczewki (F).

soczewka rozpraszająca:



Każda soczewka posiada dwa ogniska rozmieszczone symetrycznie po obu stronach soczewki.

❖ Przeanalizuj zadania od 1 do 3 w podręczniku na stronach 258 i 259.

W razie pytań proszę pisać na adres: airmanx1996@gmail.com lub dołącz do spotkania online: **wg nowego planu w piątek** w godzinach 9.15 – 10.15 <https://us04web.zoom.us/j/4342334374>

(Hasło do spotkania jeśli nic się nie zmieni pozostaje: 807305)

Pozdrawiam

M. Poliwoda