

Temat: Otrzymywane obrazów za pomocą soczewek

Proszę obejrzeć <https://youtu.be/OzR8zlkP8SE> i uzupełnić notatkę na podstawie prezentacji lub konstrukcji w podręczniku

1) Soczewka skupiająca:

a) gdy $x > 2f$

*tu proszę narysować konstrukcję (możecie sobie wybrać promień 1 i 2 lub 2 i 3-
wystarczy dwa promienie) pod każdą konstrukcją proszę zapisać cechy obrazów*

b) gdy $x = 2f$

c) gdy $f < x < 2f$

d) gdy $x < f$

e) gdy $x = f$

2) Soczewka rozpraszająca: