

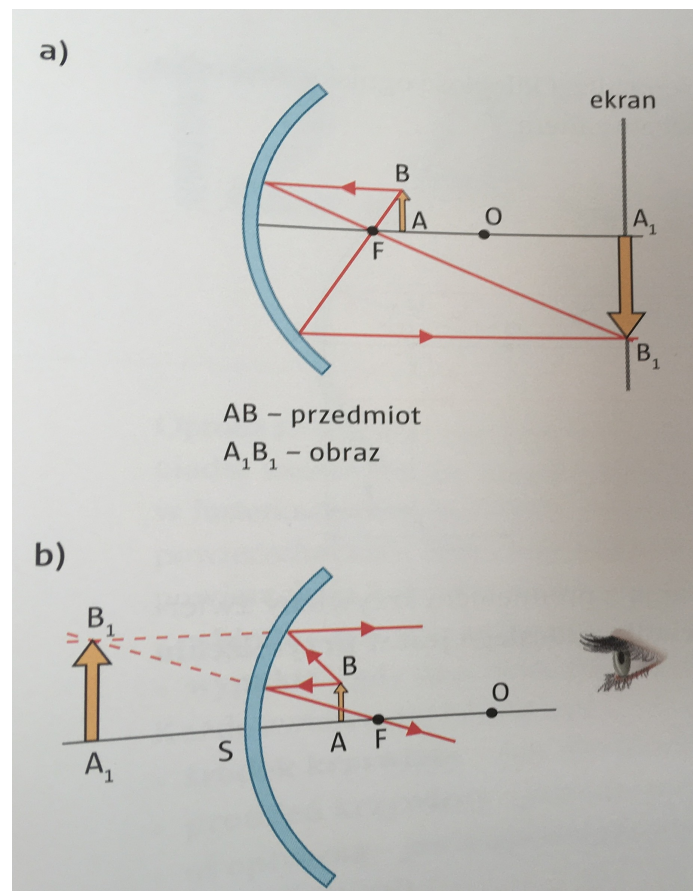
Fizyka klasa 8 (6-8 kwietnia)

Temat: Obrazy w zwierciadłach kulistych.

Przepisz do zeszytu:

Aby otrzymać obraz przedmiotu - strzałki AB należy znaleźć obrazy jej skrajnych punktów:

1. Obrazy w zwierciadle wklęsłym:

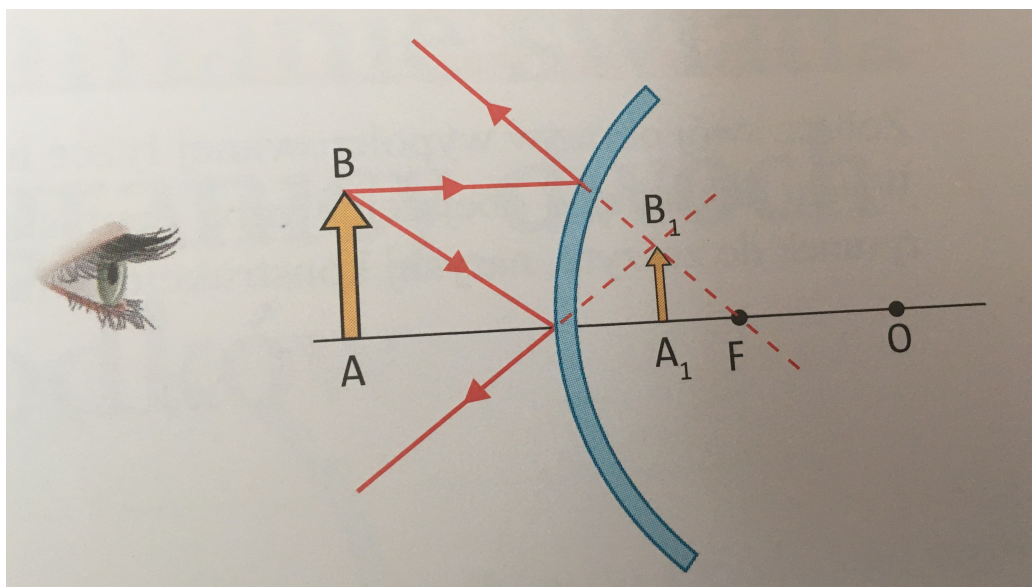


W zależności od odległości przedmiotu od zwierciadła wklęsłego otrzymujemy obrazy :

- rzeczywiste, odwrócone, powiększone (rysunek a), lub pomniejszone - **zadanie**
- pozorne, powiększone, proste – nieodwrócone(rysunek b)

Zadanie: Narysuj sytuację, w której przedmiot AB (strzałka) będzie znajdował się w odległości większej niż promień krzywizny zwierciadła – nazwij powstały obraz.

2. Obraz w zwierciadle wypukłym:



W zwierciadłach wypukłych otrzymujemy tylko obrazy pozorne, pomniejszone i nieodwrócone -proste.