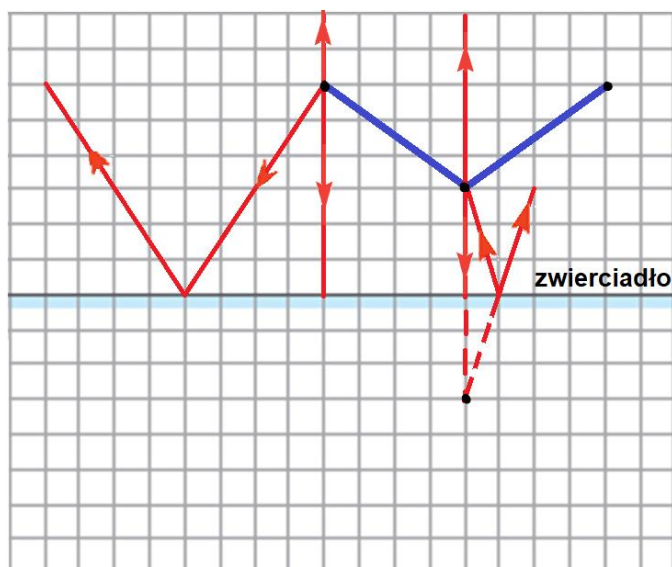


24. Zwierciadła

1. Kartka papieru znajduje się w odległości 20 cm od zwierciadła płaskiego i jest ustawiona równoległe do jego powierzchni. **Wskaż** zdanie prawdziwe.
- A. Podane informacje wystarczą, aby wyznaczyć odległość obrazu kartki od zwierciadła.
 - B. Aby wyznaczyć odległość obrazu kartki od zwierciadła, trzeba jeszcze poznać wymiary kartki.
 - C. Aby wyznaczyć odległość obrazu kartki od zwierciadła, trzeba jeszcze poznać wymiary zwierciadła.
 - D. Aby wyznaczyć odległość obrazu kartki od zwierciadła, trzeba jeszcze poznać wymiary kartki i zwierciadła.
2. **Dokończ** konstruowanie obrazu powstającego w zwierciadle płaskim, dorysowując odpowiednie promienie.



3. Dokładnie w ognisku F zwierciadła wypukłego umieszczono żarówkę. Narysowano trzy promienie światła wychodzące z żarówki i padające na zwierciadło. Żarówkę można potraktować w przybliżeniu jako punktowe źródło światła.

Wybierz poprawne uzupełnienia zdań.

Promień 1 po odbiciu od zwierciadła **A/ B/ C**.

Promień 2 po odbiciu od zwierciadła **A/ B/ C**.

Promień 3 po odbiciu od zwierciadła **A/ B/ C**.

A. odchyli się w dół

B. odchyli się w górę

C. będzie skierowany równoległe do osi optycznej zwierciadła

