

Zadania

1. Na lustrzaną płaszczyznę pada promień świetlny. Kąt między prostą prostopadłą do tej płaszczyzny a promieniem padającym wynosi 65° . Oblicz kąt odbicia.
2. Kąt między promieniem odbitym a prostą prostopadłą do płaszczyzny odbijającej wynosi 50° . Oblicz kąt padania.
3. Promień świetlny pada na zwierciadło. Kąt między tym promieniem a promieniem odbitym wynosi 100° . Oblicz kąt odbicia.
4. Na lustrzaną płaszczyznę pada promień świetlny. Kąt między tą płaszczyzną a promieniem padającym wynosi 60° . Oblicz kąt odbicia.