

Точечный источник света находится на расстоянии $l_1 = 40$ см от плоского зеркала. Если расстояние между источником и его изображением в зеркале увеличилось на $\Delta L = 10$ см, то расстояние l_2 между источником света и зеркалом стало равным:



- 1) 90 см 2) 70 см 3) 60 см 4) 50 см 5) 45 см