

Точечный источник света находится на расстоянии $l_1 = 60$ см от плоского зеркала. Если расстояние между источником и его изображением в зеркале уменьшится на $|\Delta L| = 20$ см, то расстояние l_2 между источником света и зеркалом стало равным:



- 1) 50 см 2) 40 см 3) 20 см 4) 10 см 5) 5 см