

Расстояние между точечным источником света и его изображением в плоском зеркале $L_1 = 50$ см. Если расстояние между зеркалом и источником уменьшится на $\Delta l = 10$ см, то расстояние L_2 между источником света и его новым изображением станет равным:



- 1) 45 см 2) 40 см 3) 30 см 4) 20 см 5) 10 см