

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