

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