

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