

Точечный источник света находится на расстоянии 1,2 м от плоского зеркала. На сколько уменьшится расстояние между источником и его изображением, если, не поворачивая зеркала, подвинуть его ближе к источнику на 0,3 м? (Ответ дать в метрах.)