

Предмет расположен на горизонтальной главной оптической оси тонкой собирающей линзы. Фокусное расстояние линзы равно 30 см. Изображение предмета действительное, а увеличение составило  $k = 3$ . Найдите расстояние от предмета до линзы. Ответ приведите в сантиметрах.