

Предмет расположен на горизонтальной главной оптической оси тонкой собирающей линзы, перпендикулярно оси. Оптическая сила линзы  $D = 5$  дптр. Изображение предмета действительное, увеличение (отношение высоты изображения предмета к высоте самого предмета)  $k = 2$ . Найдите расстояние от изображения предмета до линзы (ответ укажите в см).