

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).