

. Действительное изображение предмета, полученное с помощью собирающей линзы, находится от нее на расстоянии $f_1 = 80$ см. Если собирающую линзу заменить рассеивающей с таким же по модулю фокусным расстоянием, то мнимое изображение этого же предмета будет находиться на расстоянии $f_2 = 20$ см от линзы. Фокусное расстояние F линзы составляет ... см.