

Ф617. Газетный текст фотографируется аппаратом «Зенит» с объективом, имеющим фокусное расстояние 50 мм. дважды:

1) с наименьшего допустимого для этого объектива $a = 0,5$ м;

2) после присоединения объектива к камере через удлинительное кольцо высотой $h = 25$ мм (так-

же с минимально возможного расстояния). Найдите отношение размеров изображений, полученных на фотоплёнке в этих двух случаях. В