При расположении предмета на расстоянии 3 м от фотоаппарата на фотопленке получается его четкое изображение. При приближении предмета к фотоаппарату для получения четкого изображения расстояние от объектива до фотопленки

1) должно увеличиться
2) должно уменьшиться
3) не должно меняться
4) должно увеличиться или уменьшиться в зависимости от размеров предмета