Предмет находится на расстоянии d=10 см от главной плоскости тонкой линзы. Если изображение предмета мнимое и его линейный размер больше размера предмета в $\Gamma=3,0$ раза, то фокусное расстояние F линзы равно:

1) 13 см

2) 15 см

3) 17 см

4) 20 см

5) 23 см