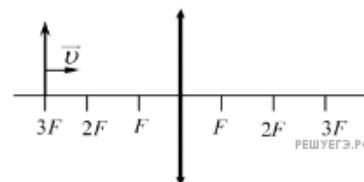


Предмет, расположенный на тройном фокусном расстоянии от тонкой собирающей линзы, передвигают к фокальной плоскости (см. рисунок). Его изображение при этом



1) перемещается от положения на расстоянии $1,5F$ от линзы в бесконечность

2) не движется

3) перемещается от положения на расстоянии $1,5F$ от линзы к двойному фокусу

4) приближается вплотную к линзе