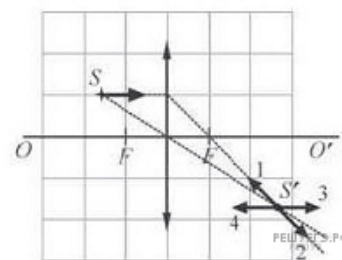


Оптическая система состоит из тонкой собирающей линзы с фокусным расстоянием F и точечного источника света S . Источник начинают двигать параллельно главной оптической оси линзы в направлении, показанном стрелкой. В каком из направлений, указанных нумерованными стрелками, начнет при этом перемещаться изображение S' источника?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4