

1. Ученик при помощи собирающей линзы пытается получить изображение спички. Собирающая линза может формировать

- 1) только действительное изображение спички
- 2) только мнимое изображение спички
- 3) или действительное, или мнимое изображение — в зависимости от положения спички
- 4) сразу два действительных изображения спички

2. Ученик при помощи рассеивающей линзы пытается получить изображение спички. Рассеивающая линза может формировать

- 1) только действительное изображение спички
- 2) только мнимое изображение спички
- 3) или действительное, или мнимое изображение — в зависимости от положения спички
- 4) сразу два мнимых изображения спички