

ПОСТРОЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЛИНЗАХ

Д/з: § 69; упр.49(2), смотри указания
к упражнению

<https://youtu.be/vdjhp6jw3kM>

-

урок изображения, даваемые в линзах

<https://youtu.be/7vxGeFc9qe0>

- линза фиксика

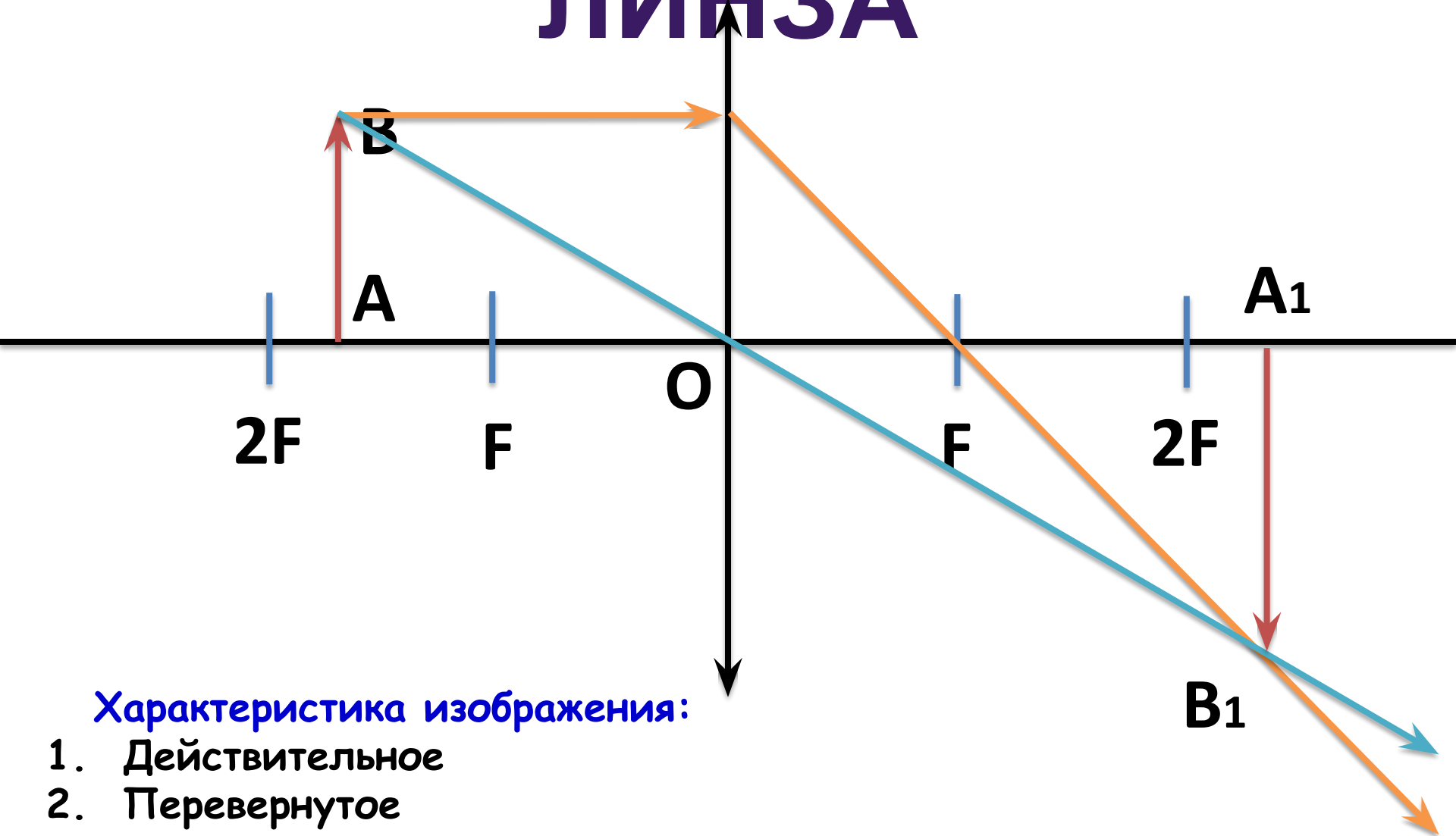
<https://youtu.be/9VMH5CoptHg>

- Фиксика зеркало

ПОСТРОЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЛИНЗАХ

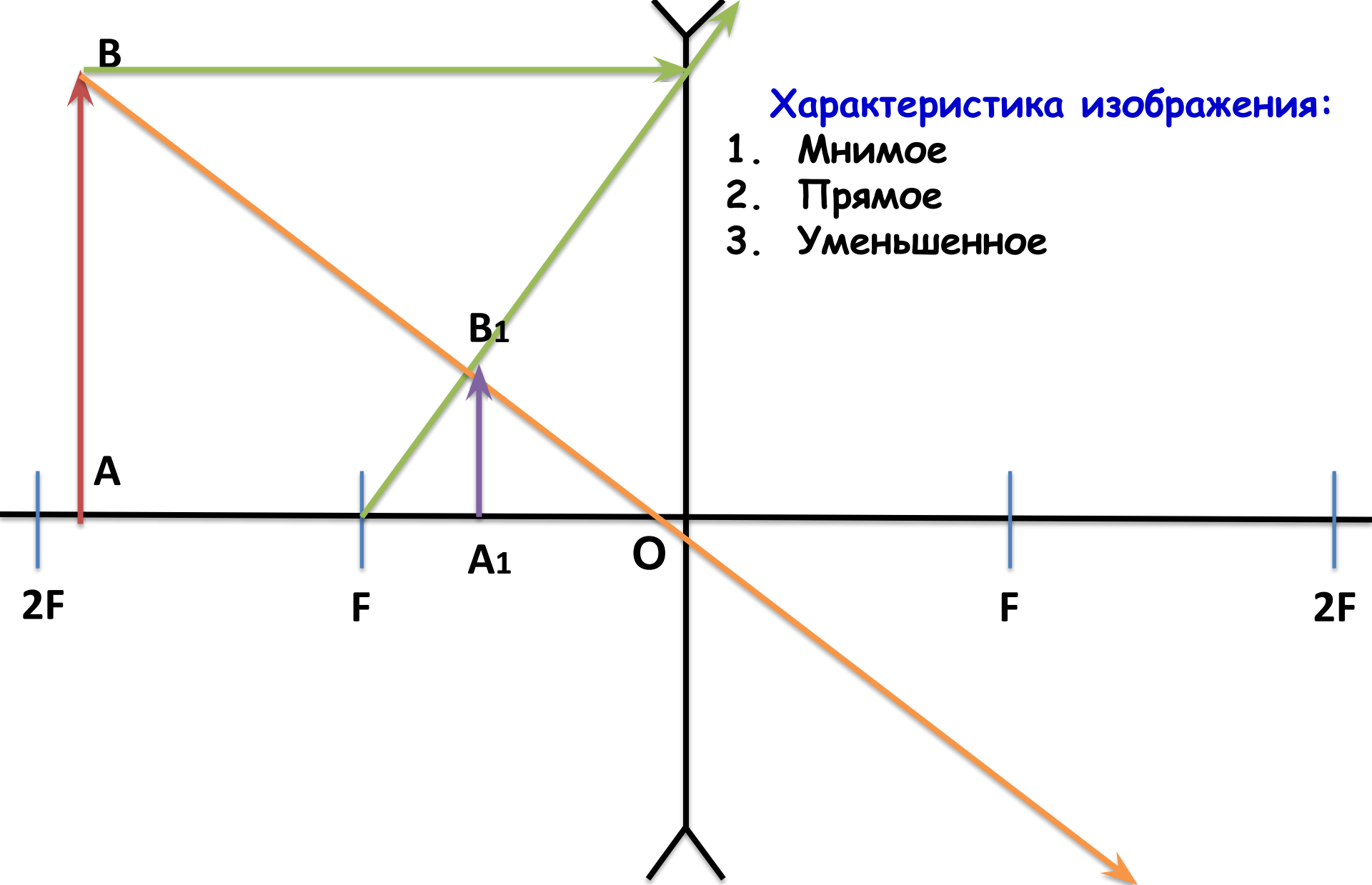
1. Луч, падающий параллельно главной оптической оси, после преломления проходит через главный первый фокус F (в рассеивающей линзе - собираются лучи в мнимом первом главном фокусе F)
2. Луч, проходящий через оптический центр линзы (O), не преломляется.

СОБИРАЮЩАЯ ЛИНЗА



Характеристика изображения:

1. Действительное
2. Перевернутое
3. Увеличенное



Характеристика изображения:

1. Мнимое
2. Прямое
3. Уменьшенное

РАССЕИВАЮЩАЯ