

# **«ПОСТРОЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ЛИНЗАХ»**

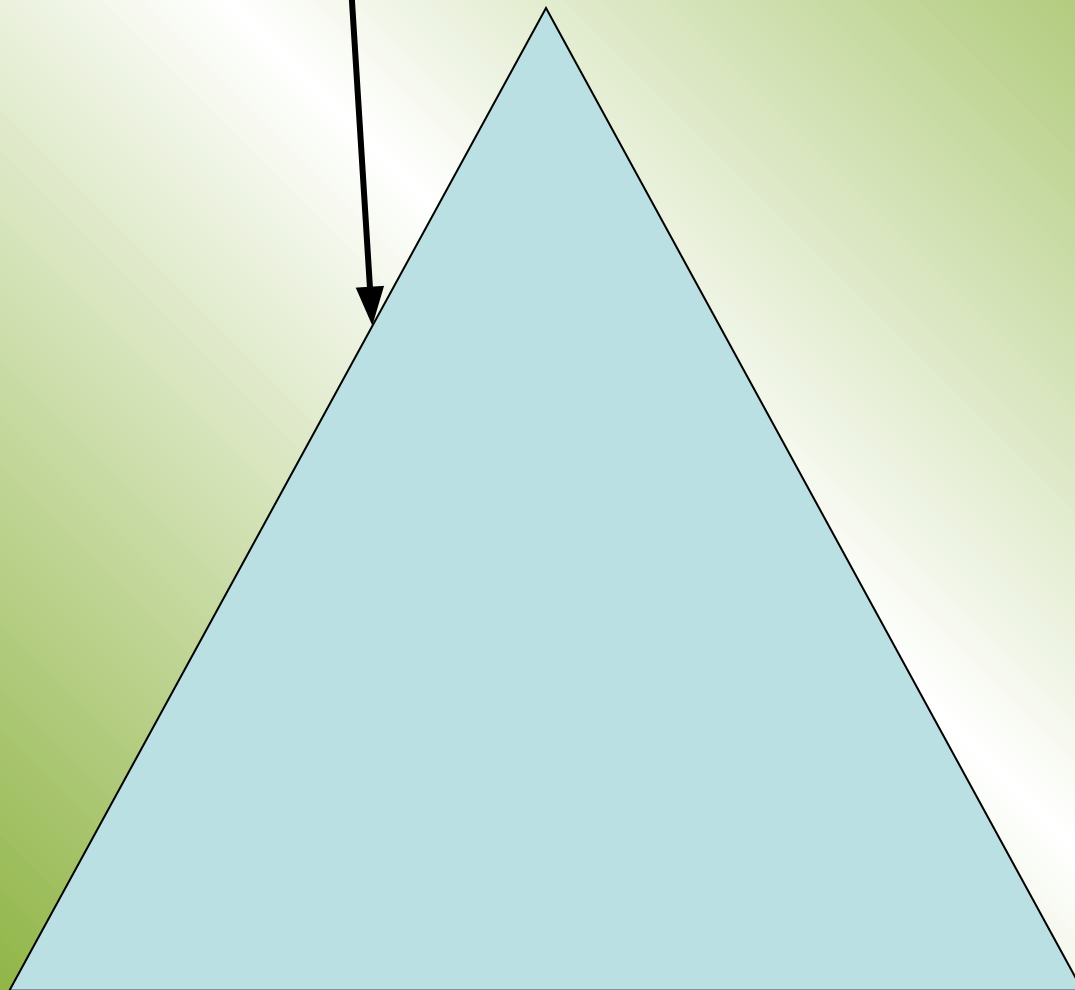
# Цели урока:

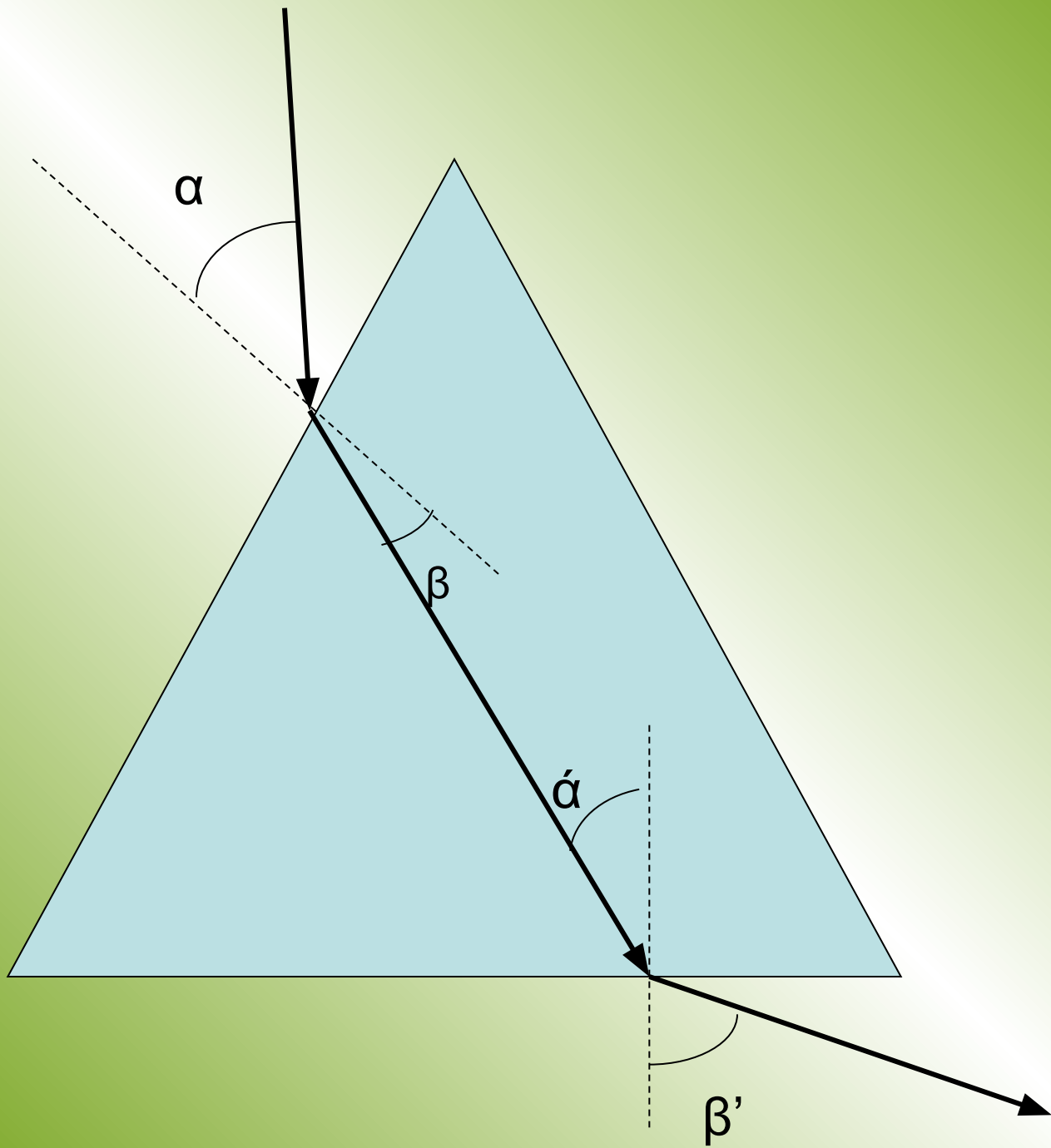
1.

2.

3.

Построить дальнейший ход луча  
в призме

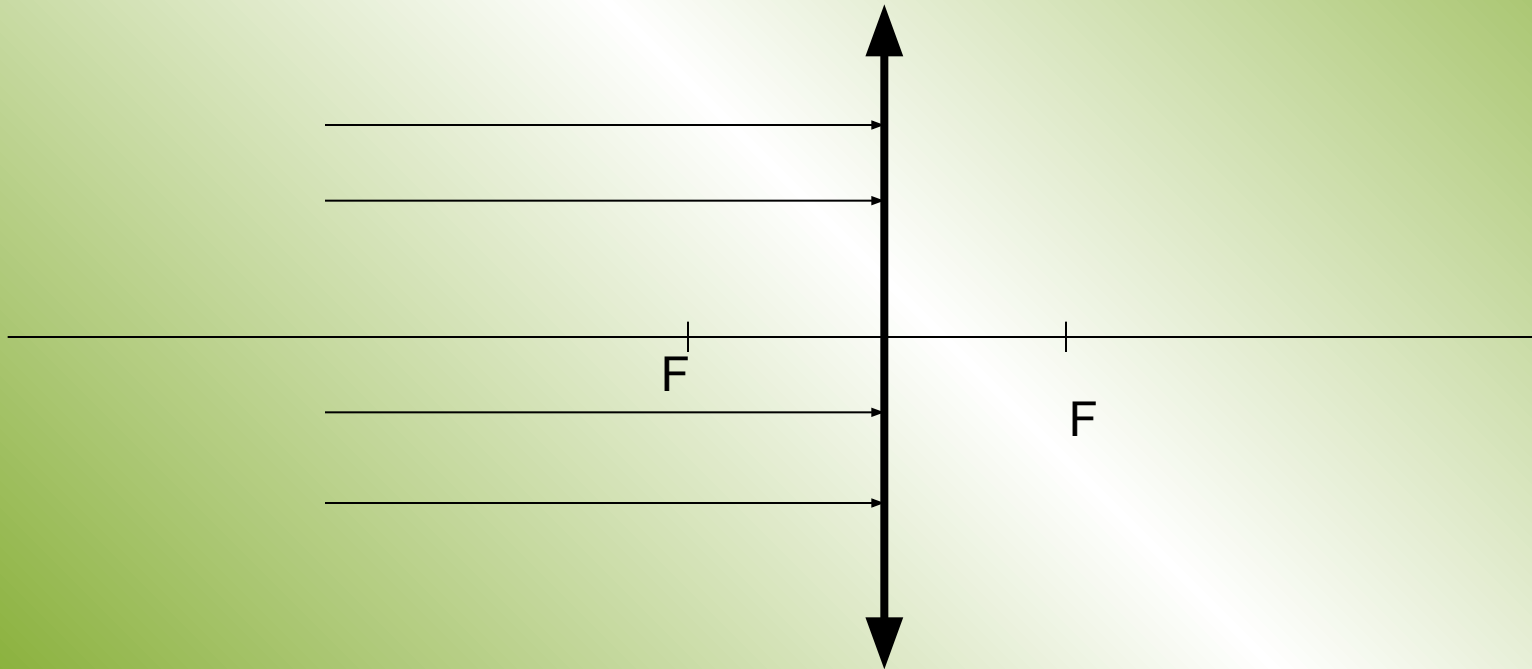




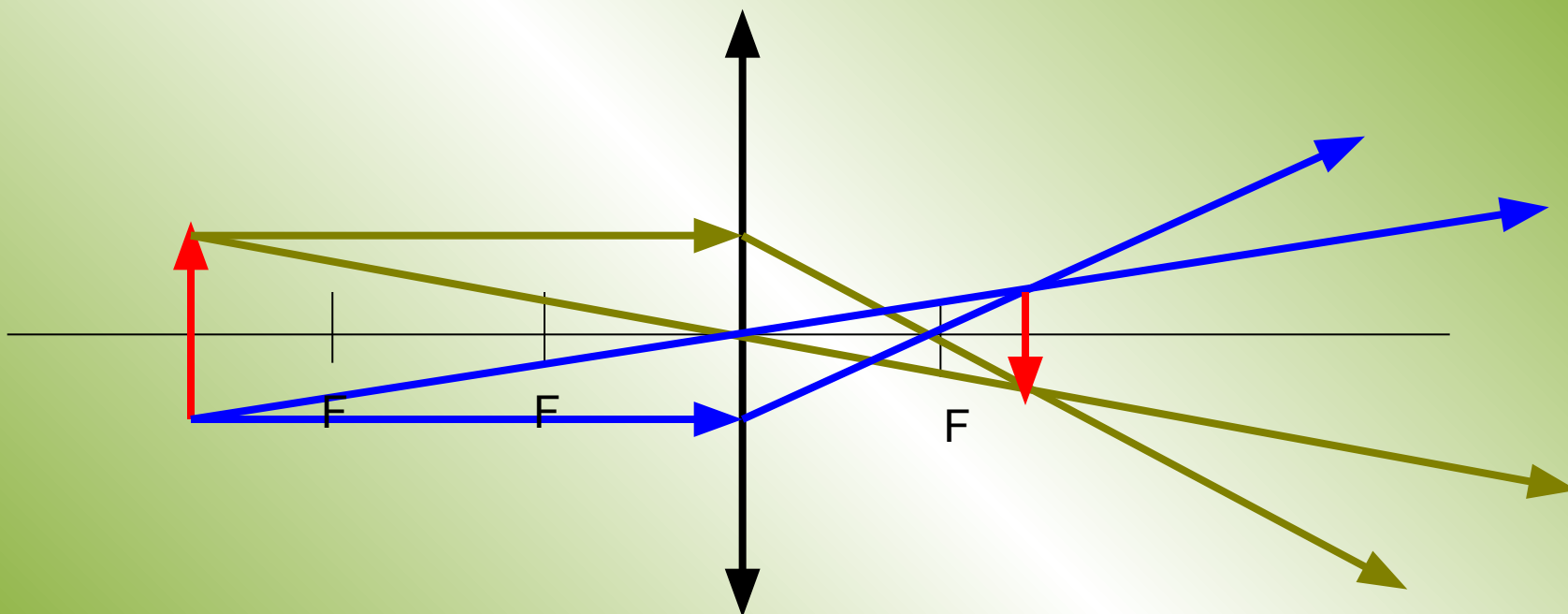
# повторение

- 1. Что такое линза?
- 2. Какие виды линз вы знаете?
- 3. Что такое фокус линзы?
- 4. Что такое оптическая сила линзы?
- 5. Что такое свет?
- 6. Как в оптике изображается свет?

# Показать ход лучей в собирающей линзе



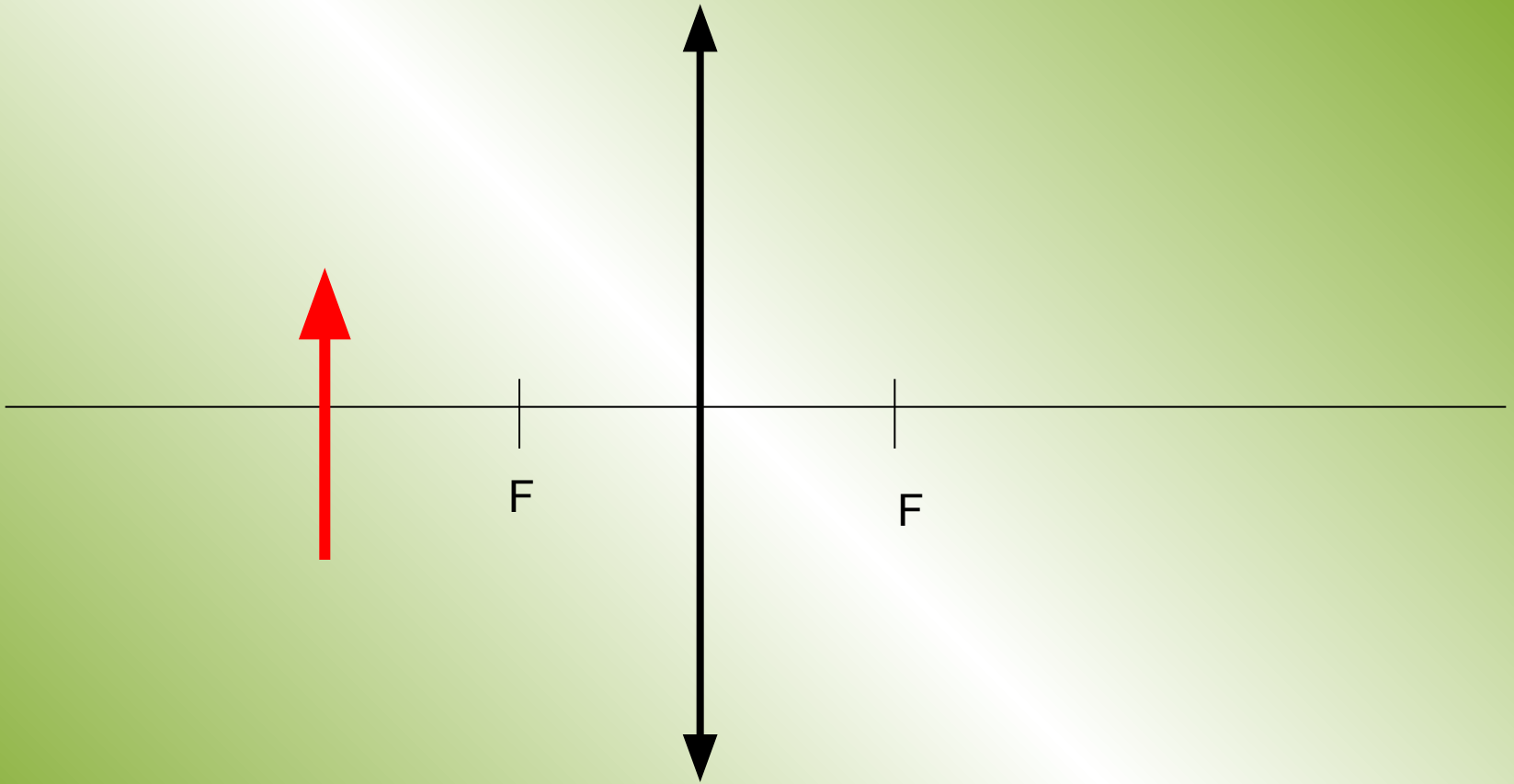
# Построение изображений в собирающей линзе.

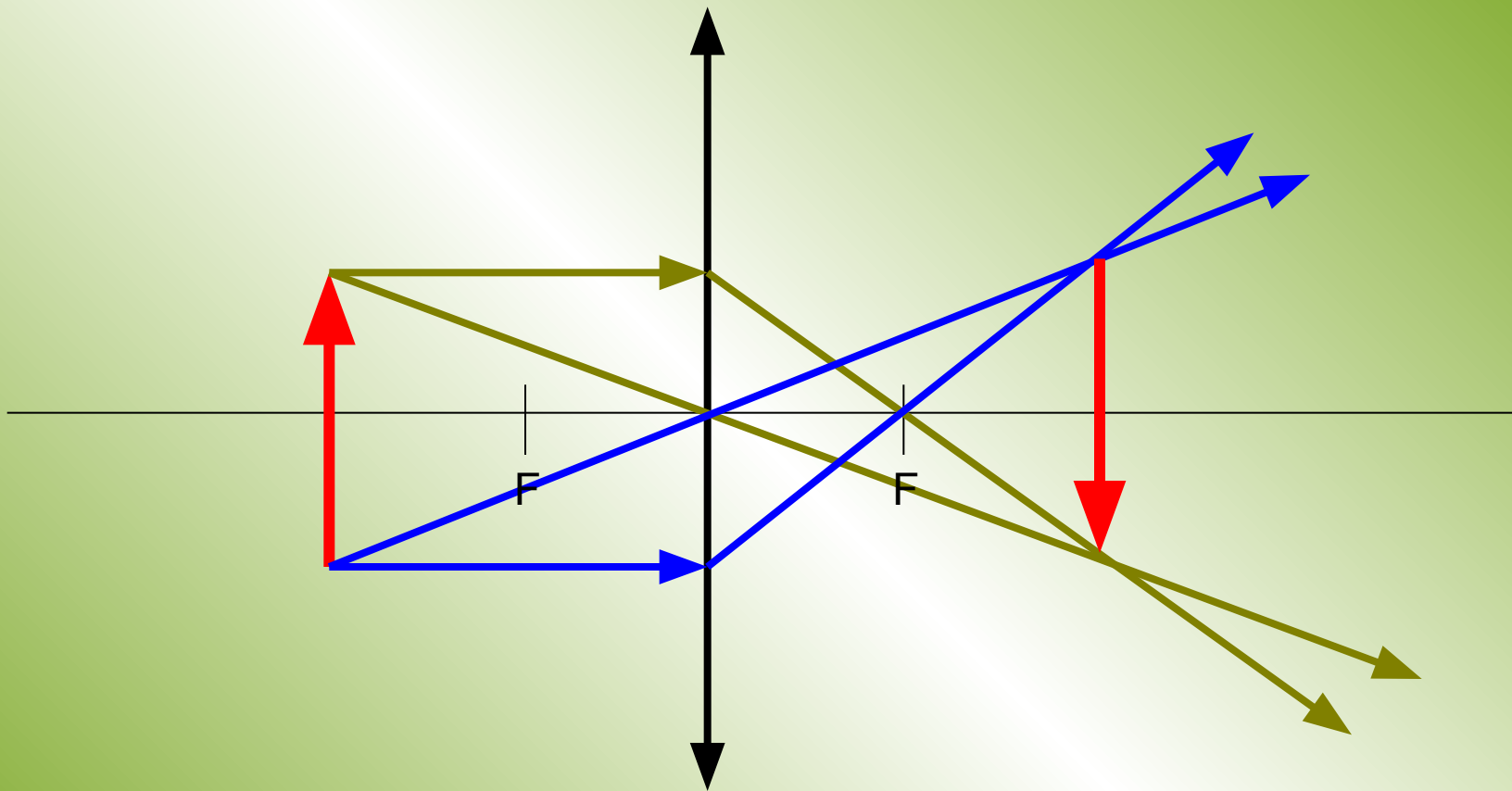


# ВЫВОД:

- Действительное
- Перевернутое
- Уменьшенное

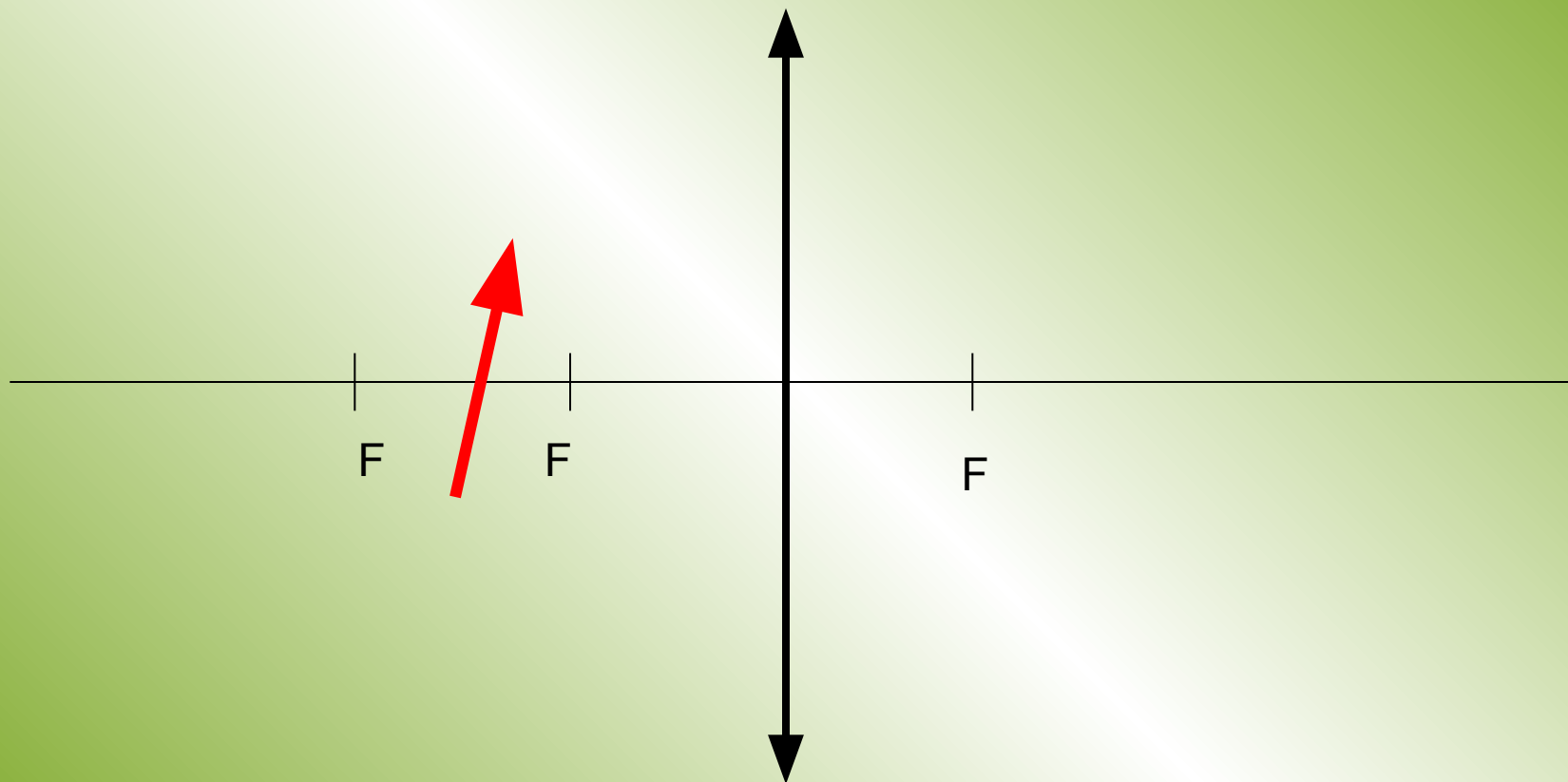


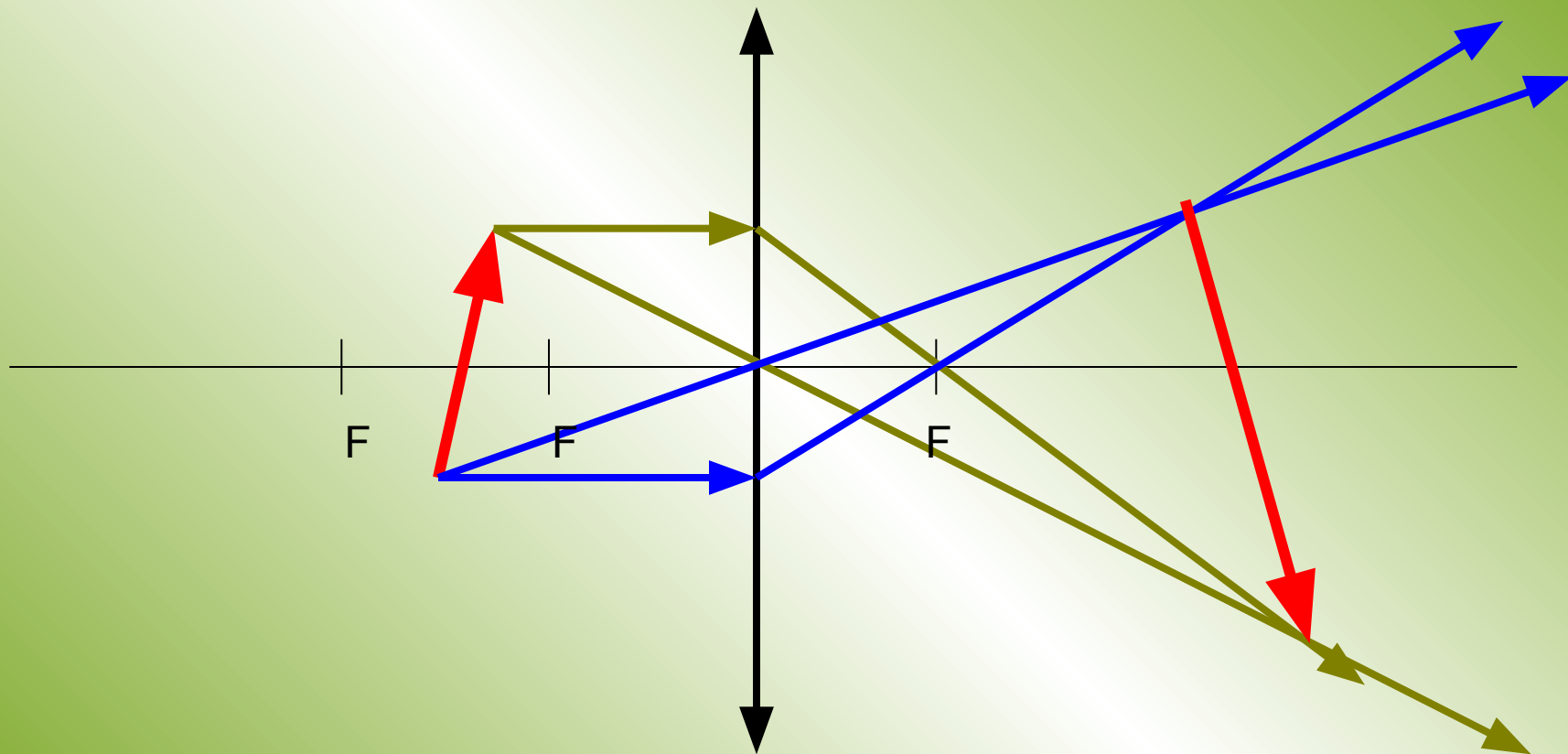




# Вывод:

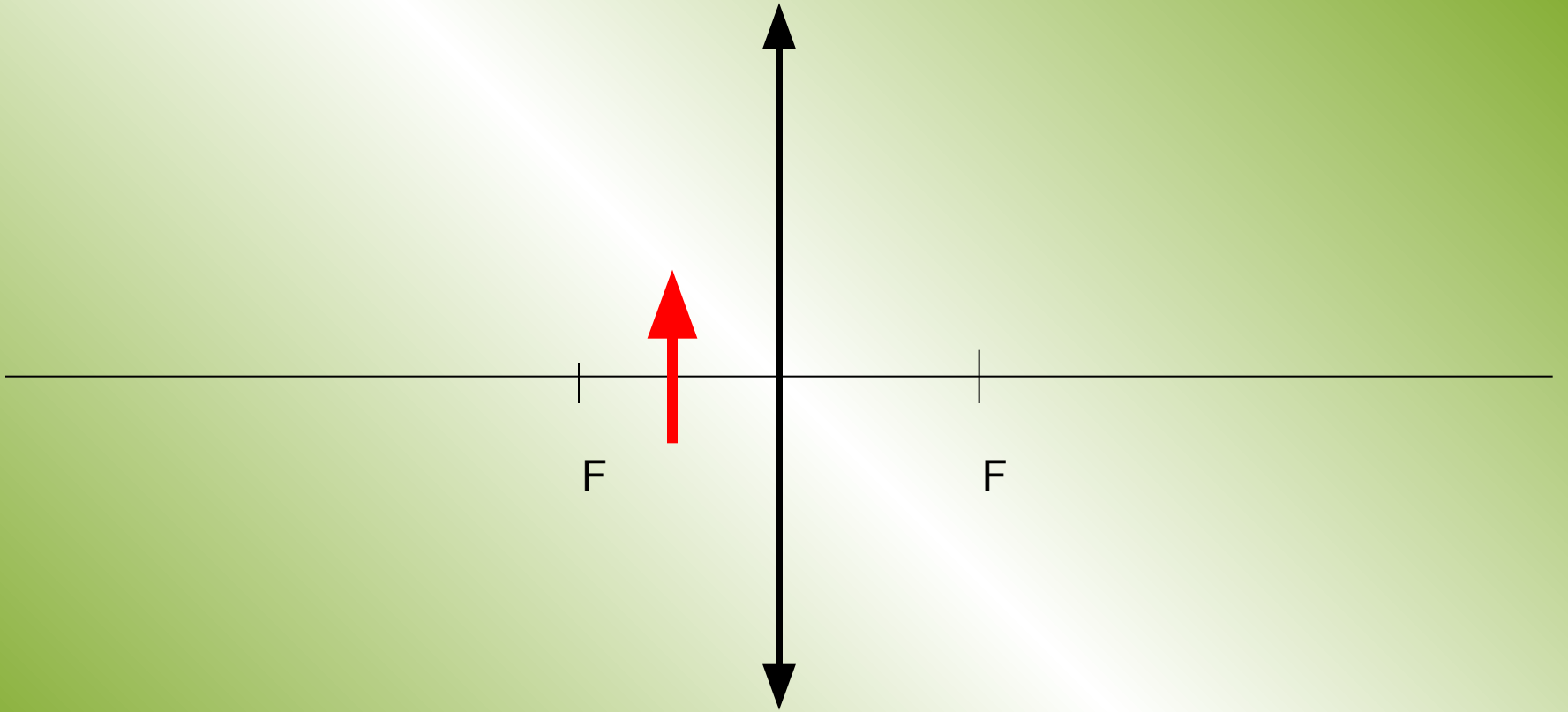
- Действительное
- Перевернутое
- Равное по размеру

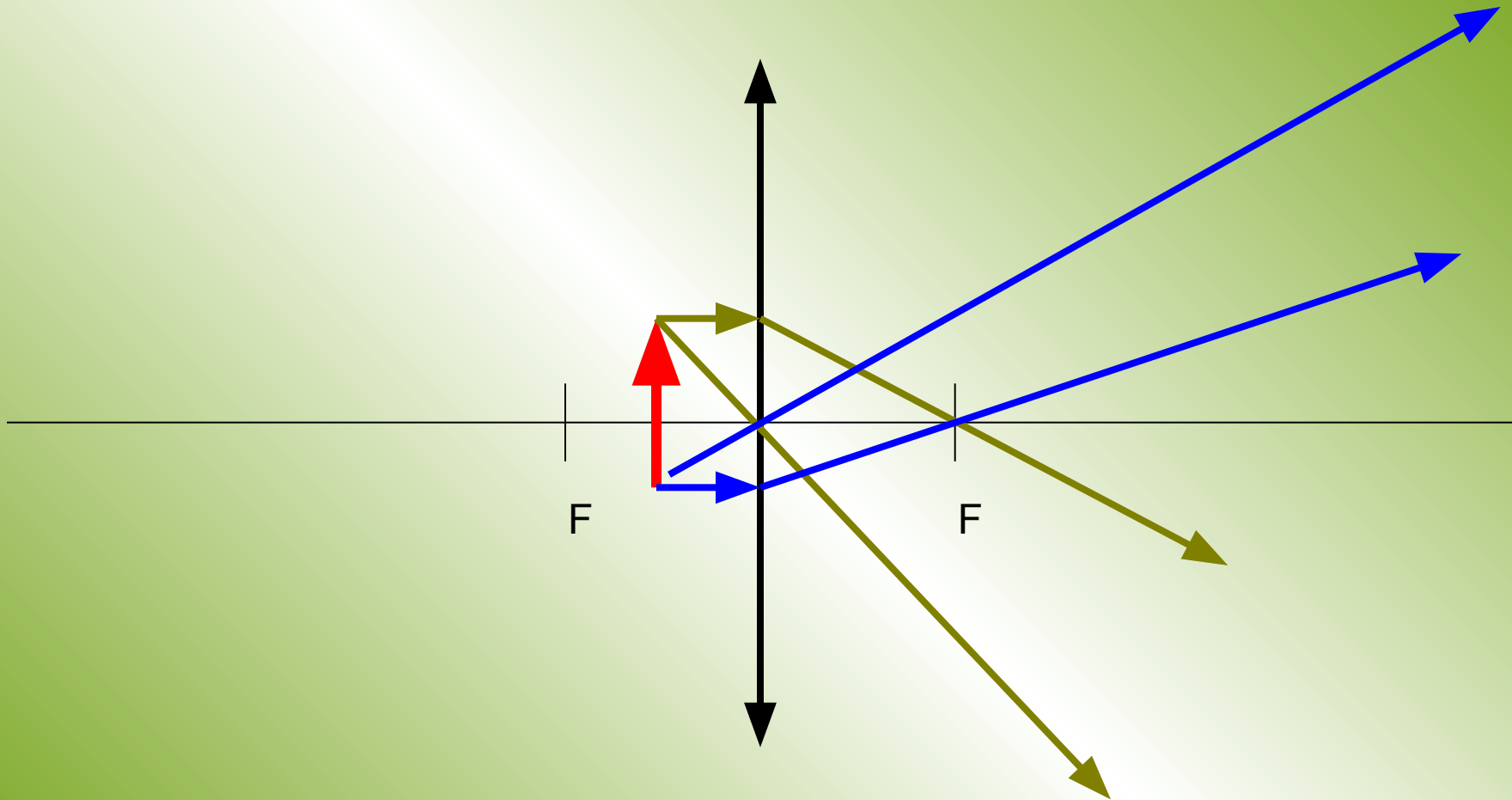




# ВЫВОД:

- Действительное
- Перевернутое
- Увеличенное





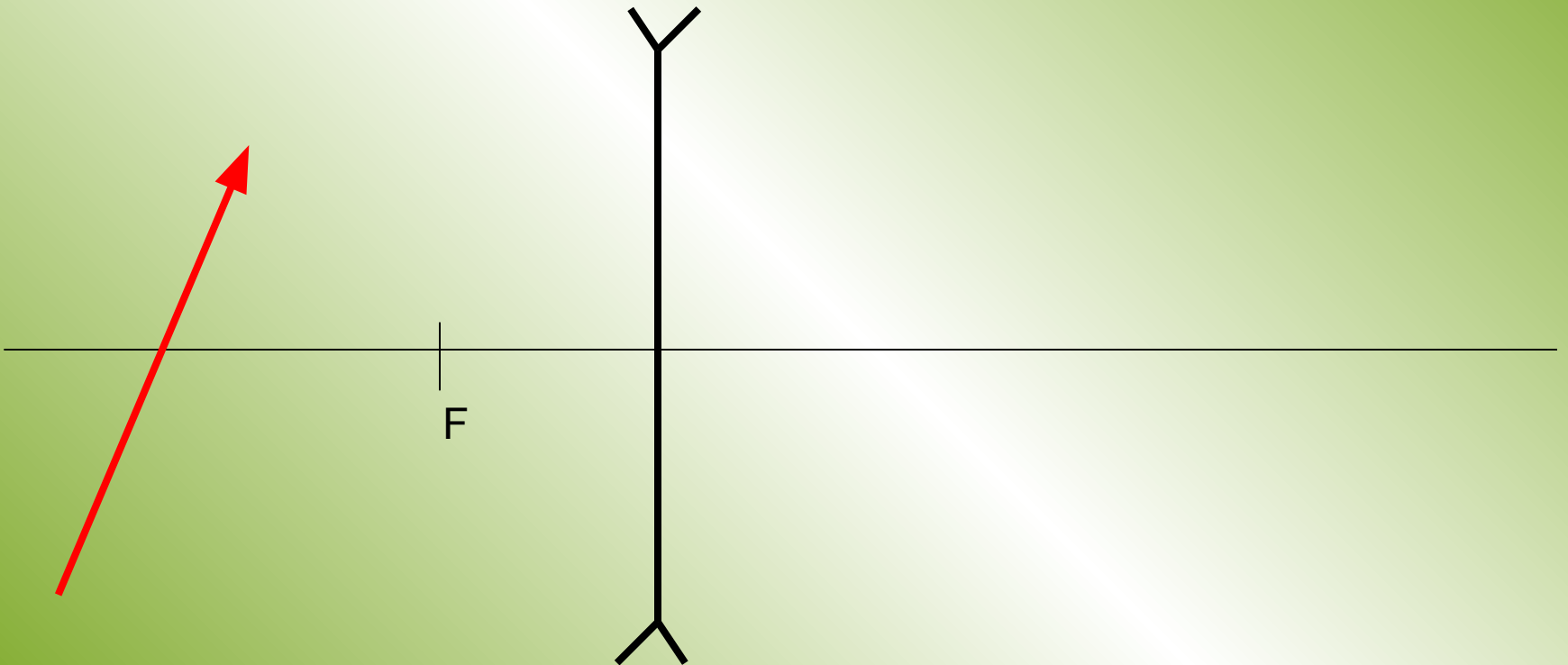


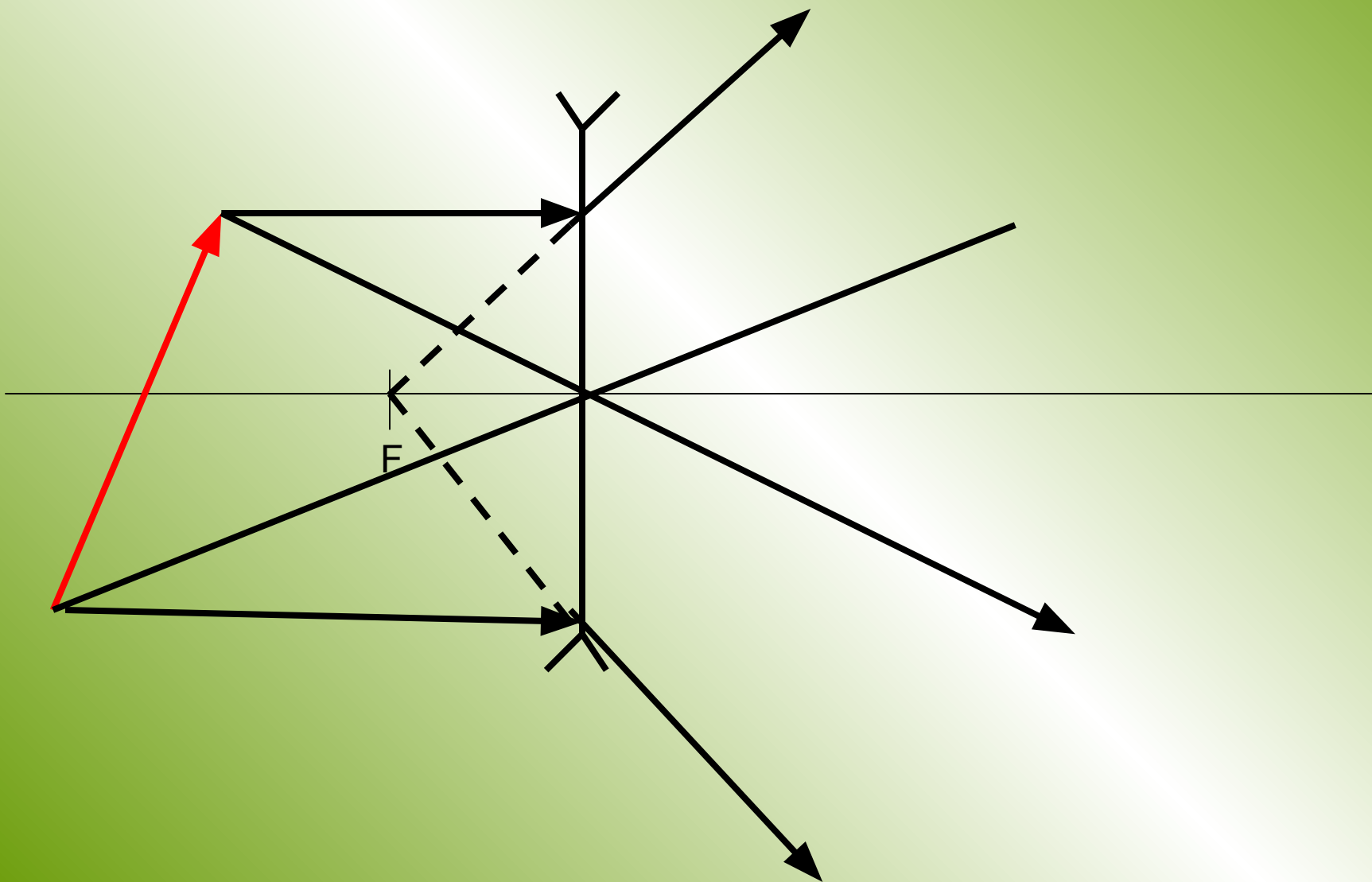


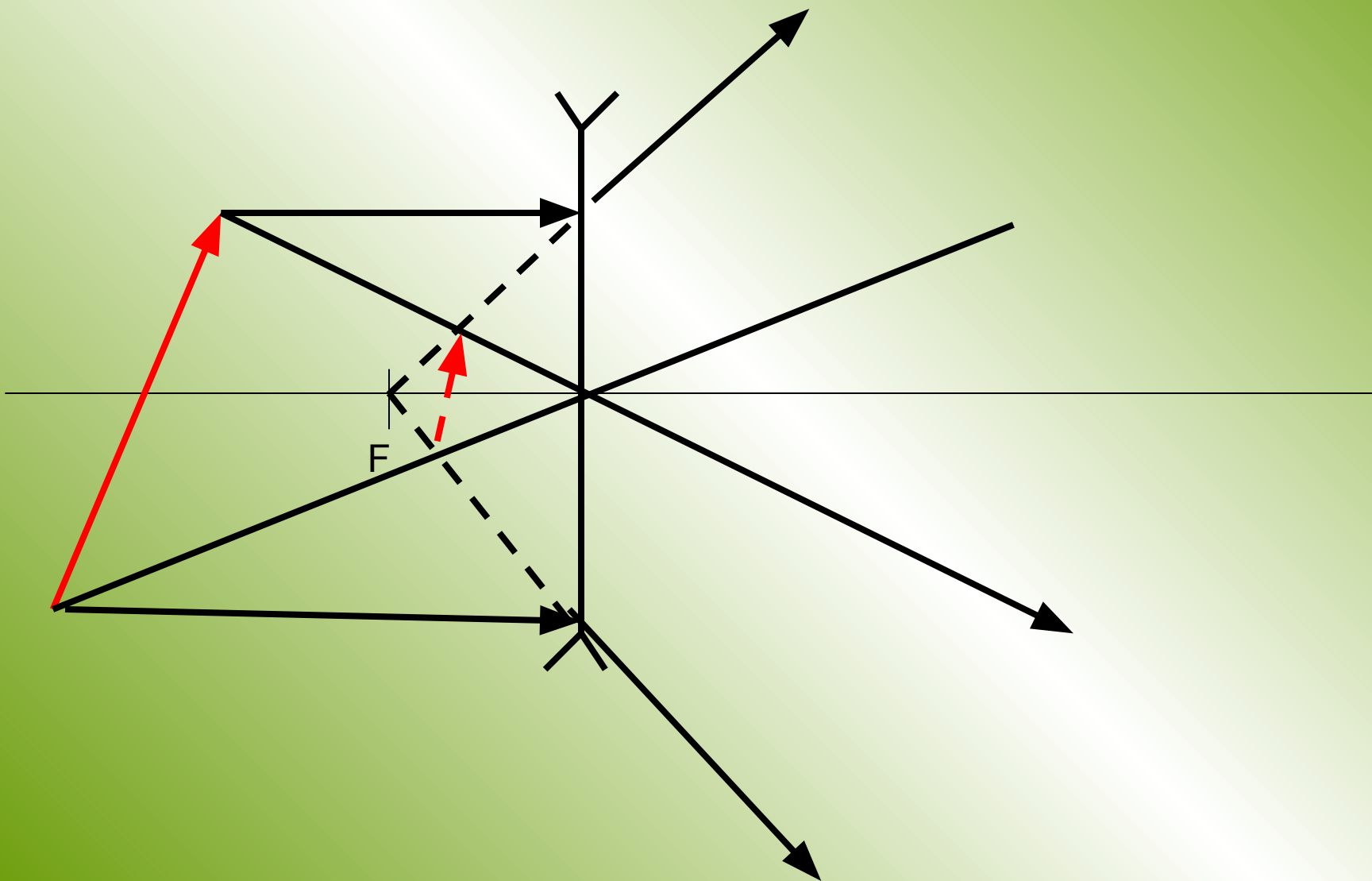
# ВЫВОД:

- Мнимое
- Прямое
- Увеличенное

# Построение изображения в рассеивающей линзе.



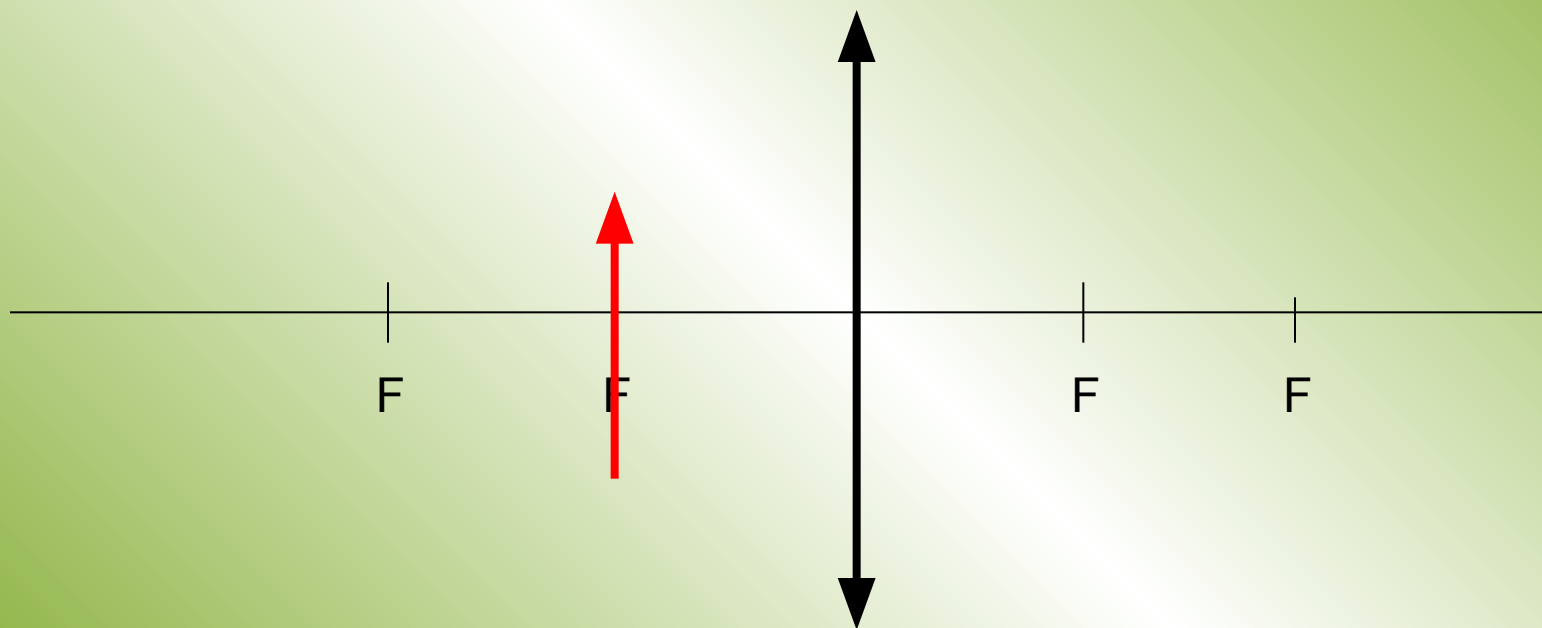




# **ВЫВОД:** **(для любой ситуации)**

- Мнимое
- Прямое
- Уменьшенное

# ЗАКРЕПЛЕНИЕ

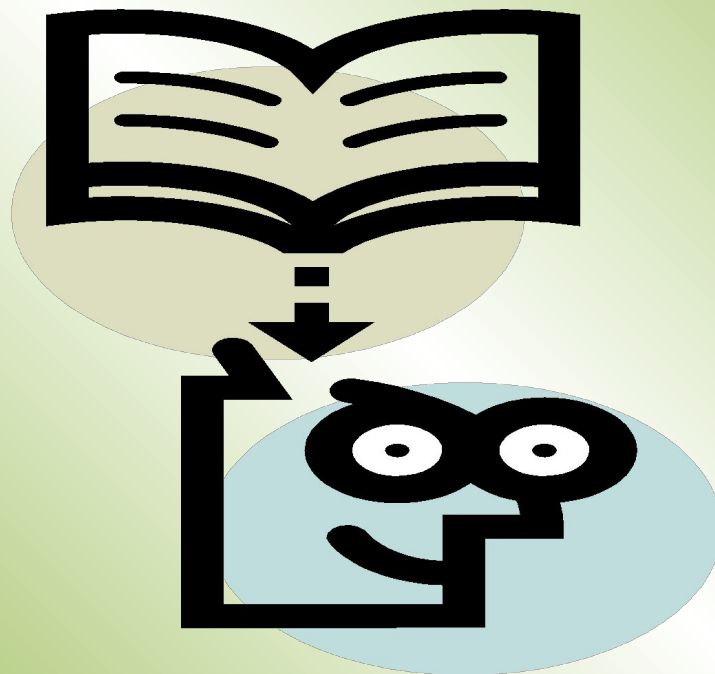


# В ы в о д :

- КТО НАПИШЕТ САМ?



• **ВОПРОСЫ?**



**• СПАСИБО ВСЕМ !!!**

**• Благодарю за  
внимание!!!**