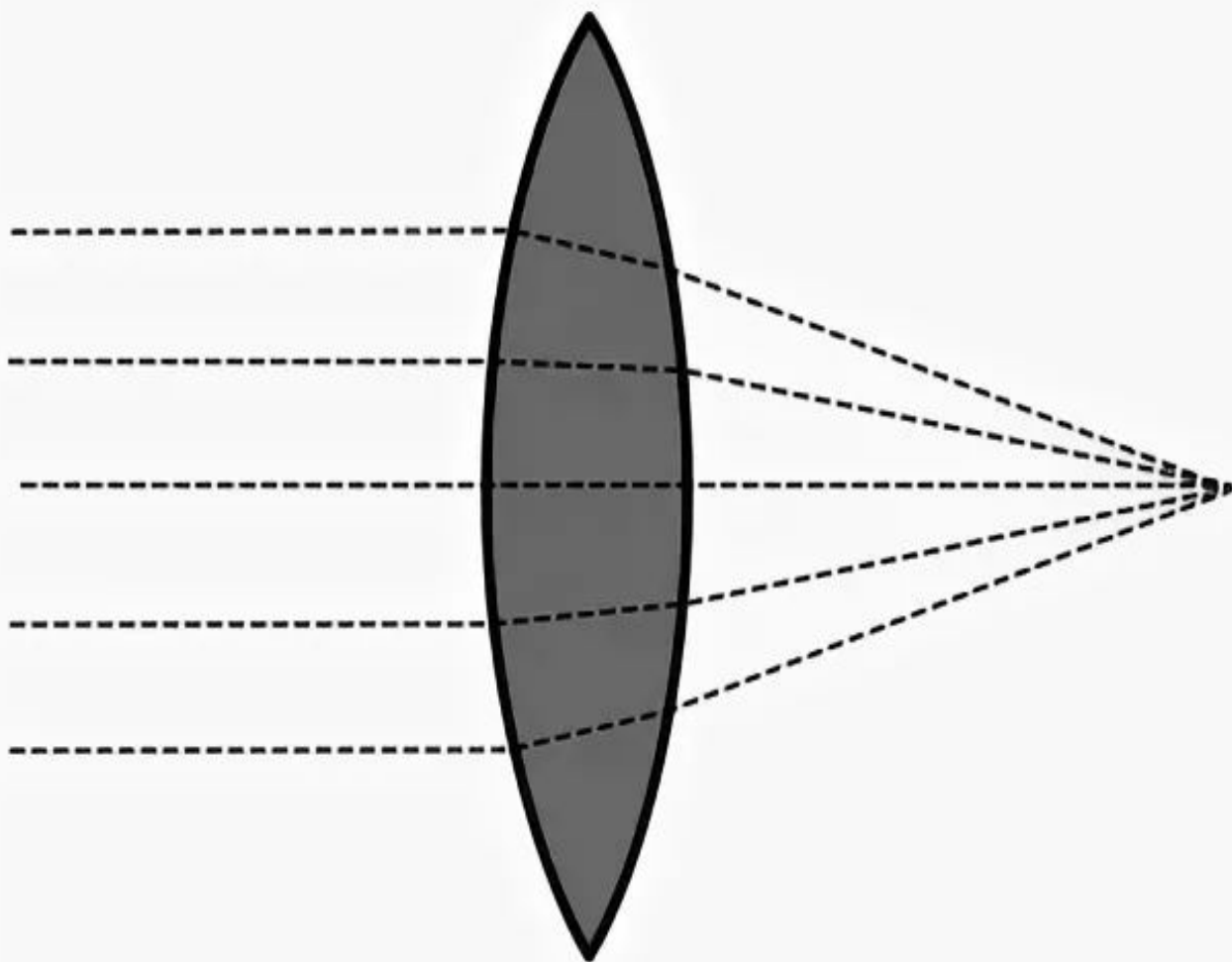




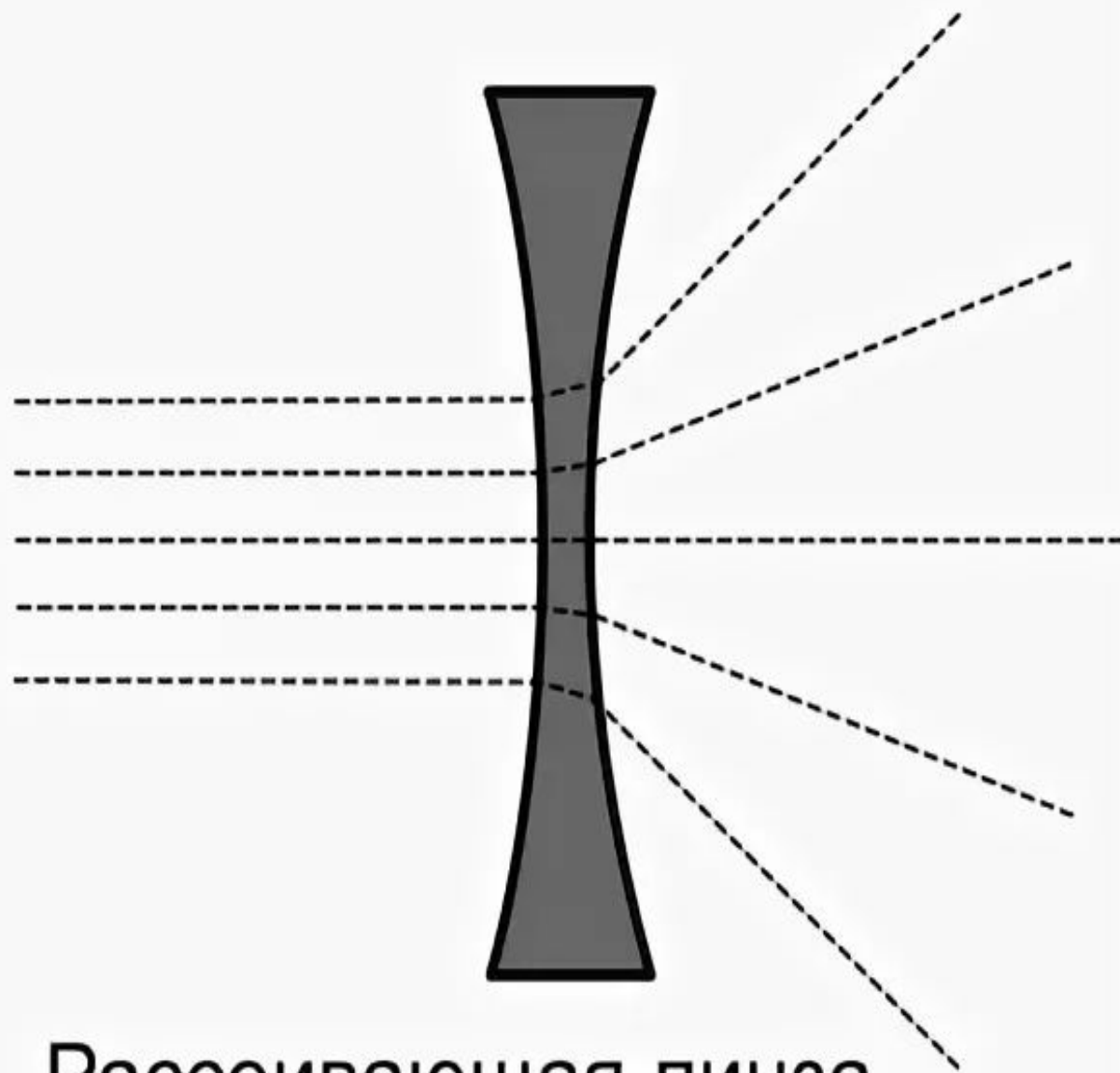
# Угадайте тему урока





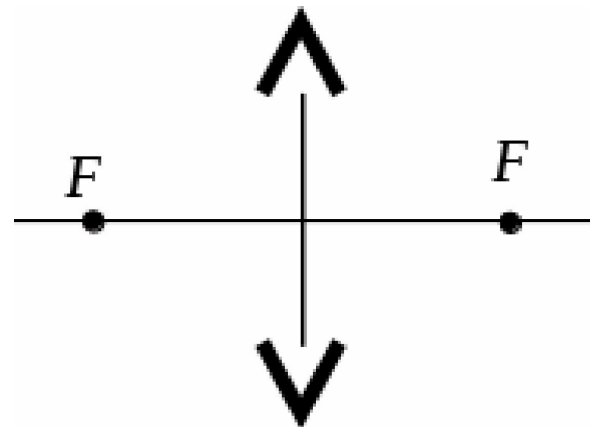
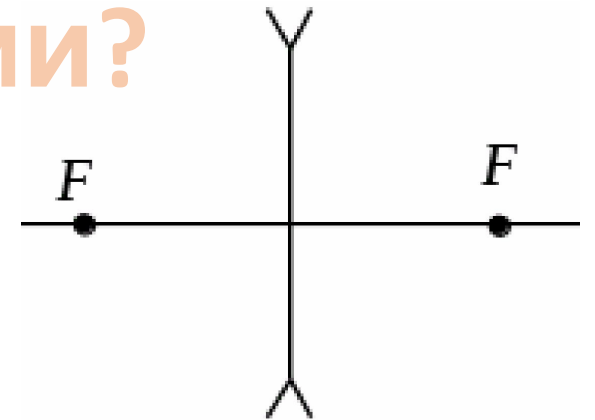
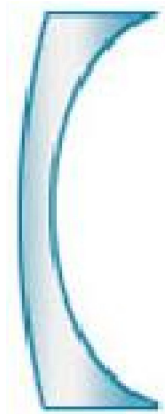
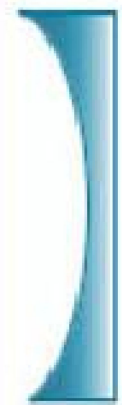


Собирающая линза

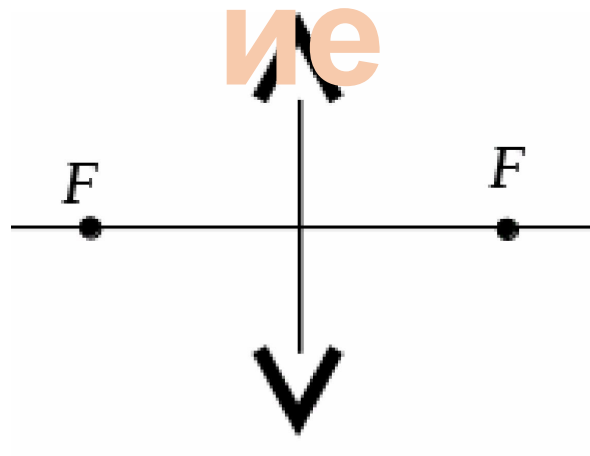


Рассеивающая линза

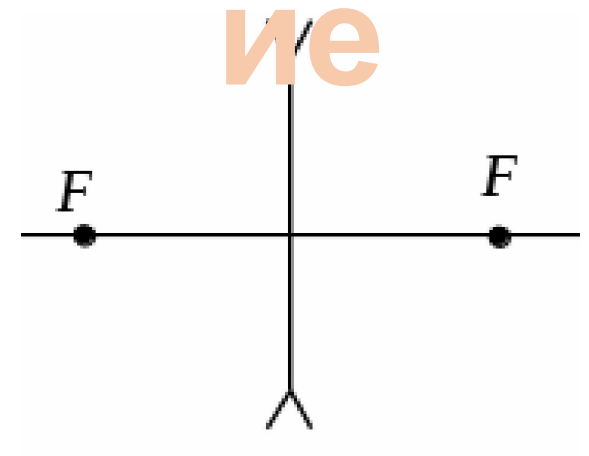
Какие линзы здесь являются собирающими,  
а какие рассеивающими?



# Собирающ



# Рассеивающ

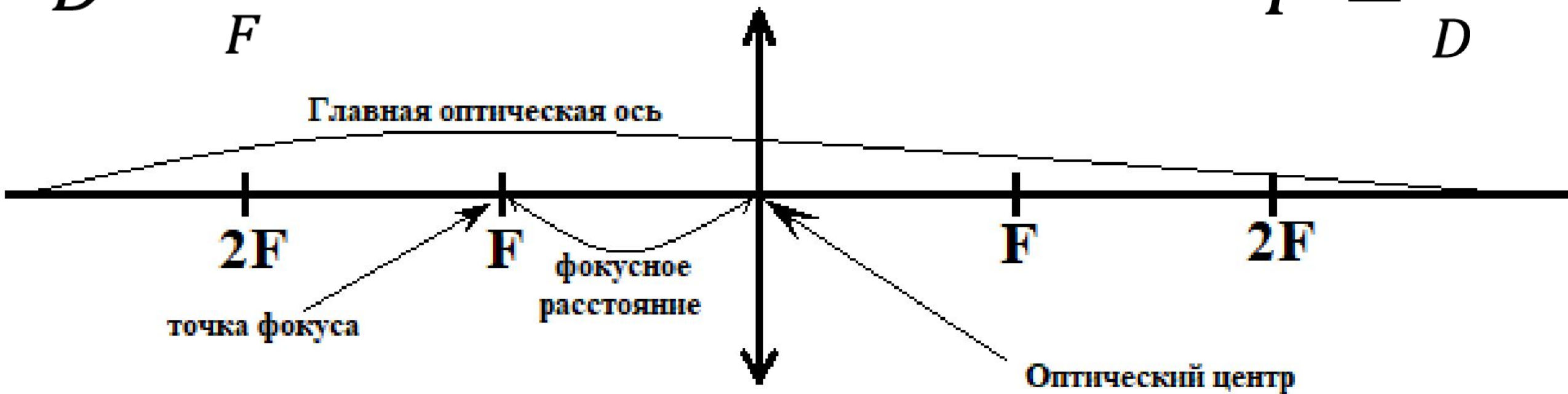




# Основные понятия связанные с линзами

$$D = \frac{1}{F}$$

$$F = \frac{1}{D}$$

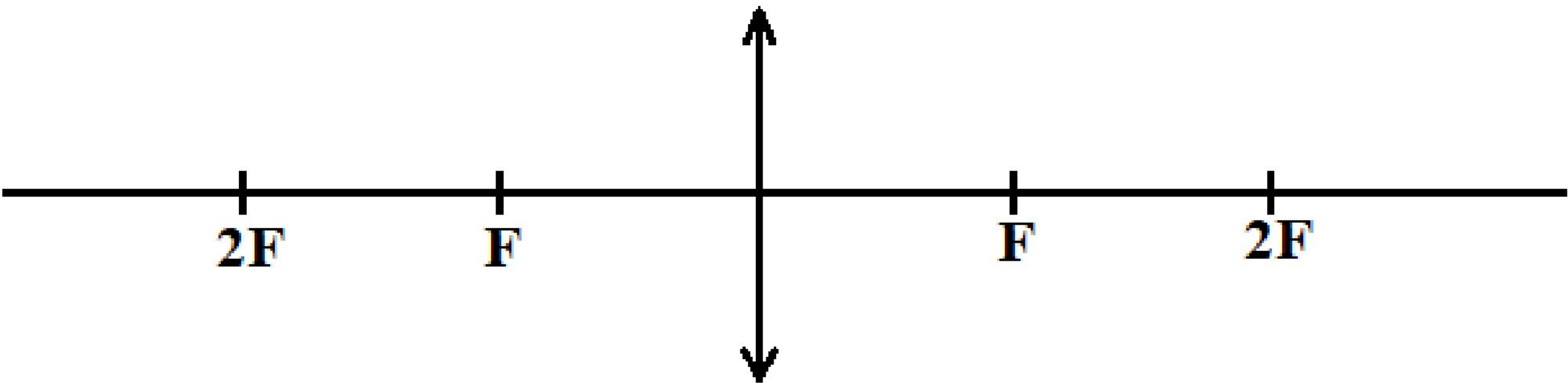


$F$  – Фокусное расстояние (измеряется в метрах)

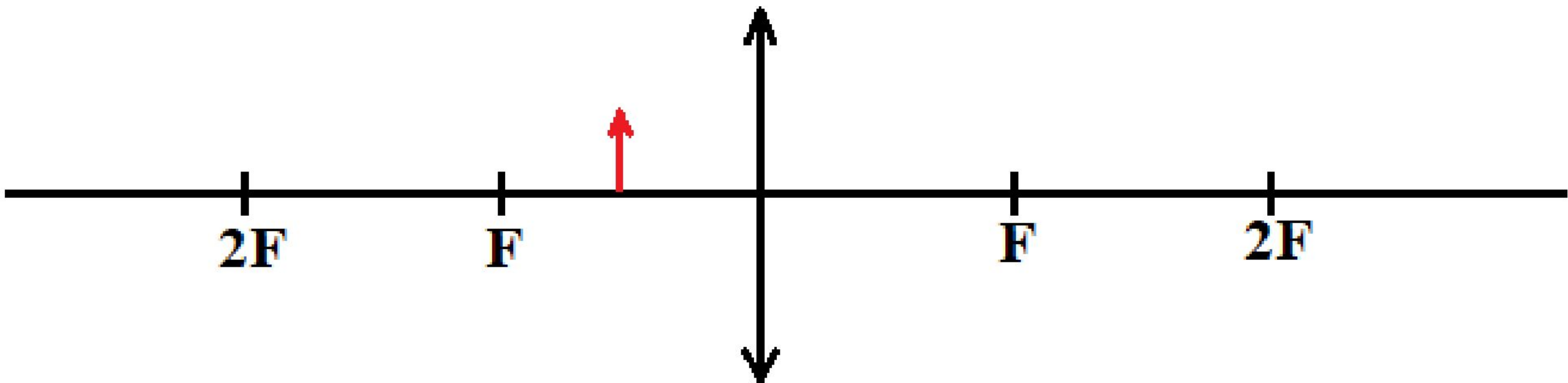
$D$  – Оптическая сила линзы (измеряется в диоптриях)



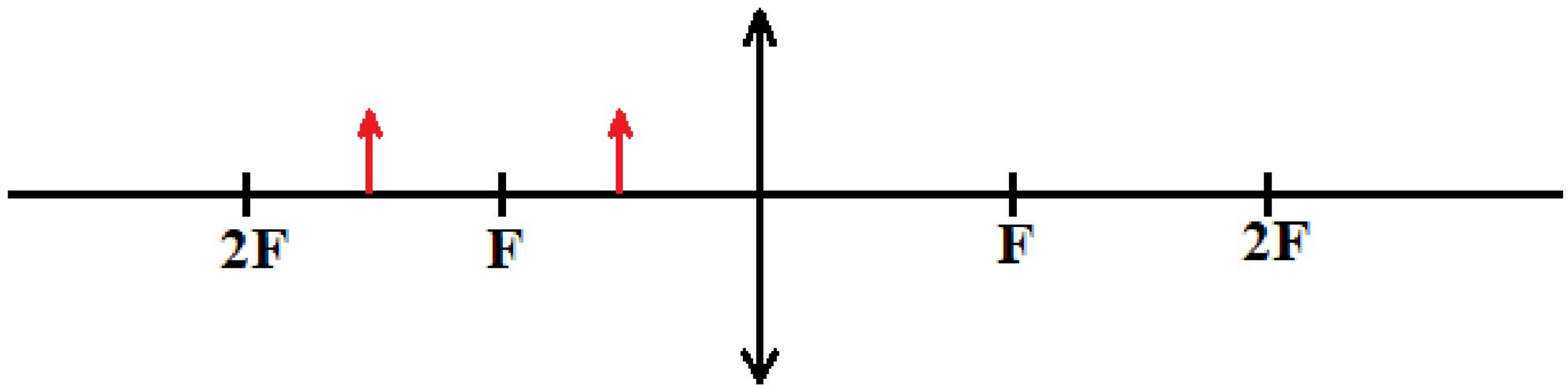
Построение изображения с  
помощью  
собирающей линзы



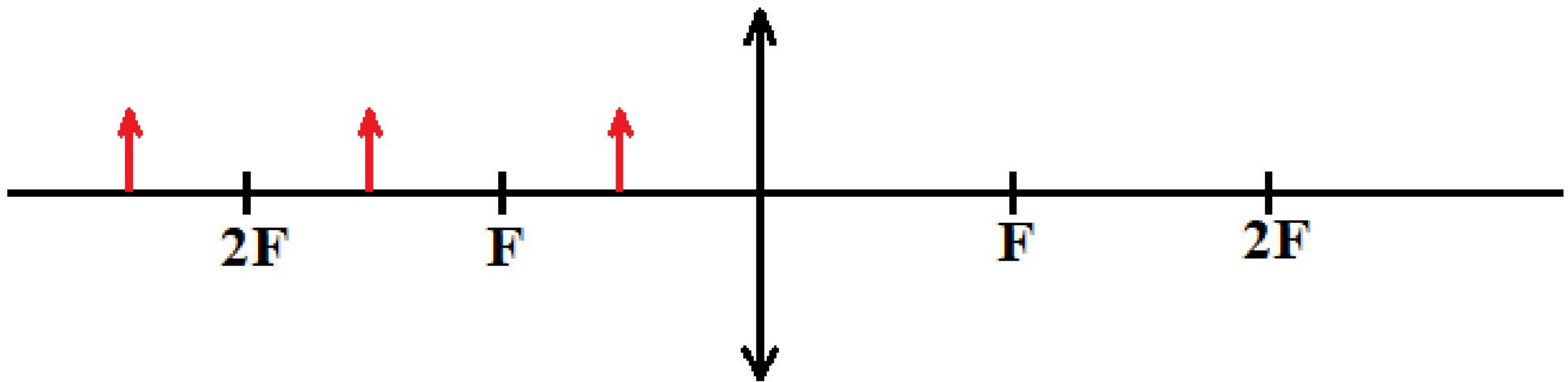
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



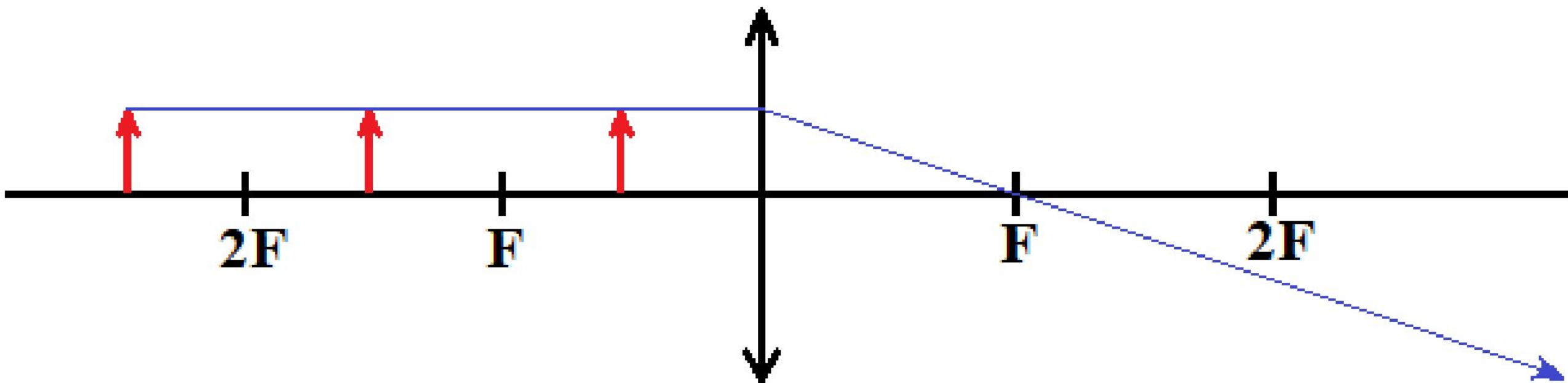
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



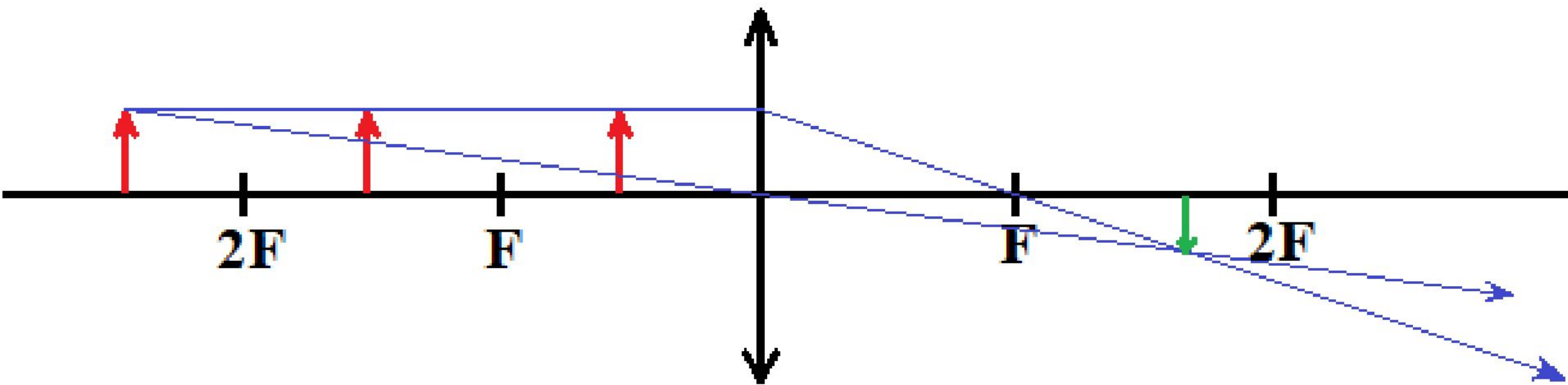
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



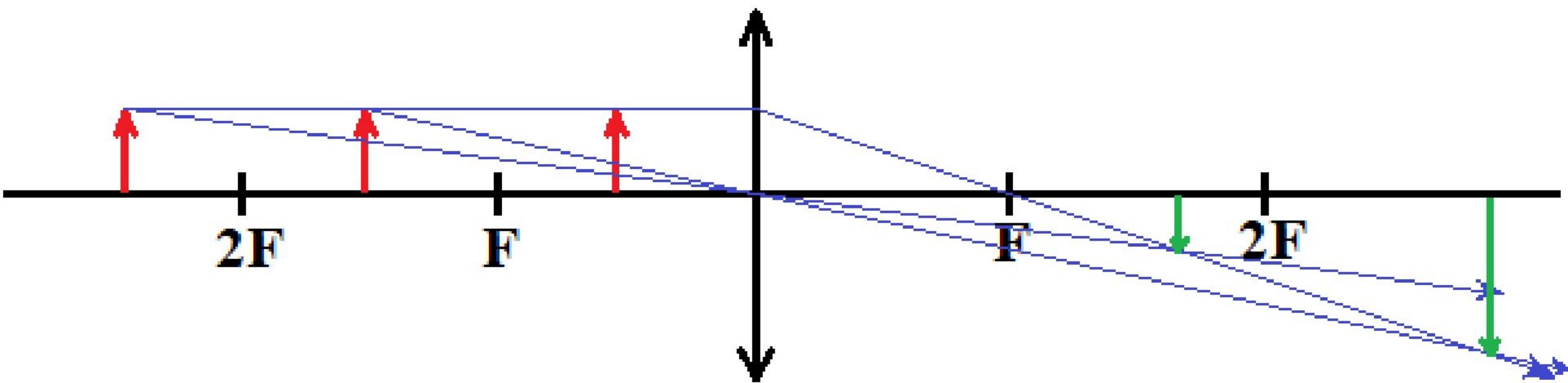
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



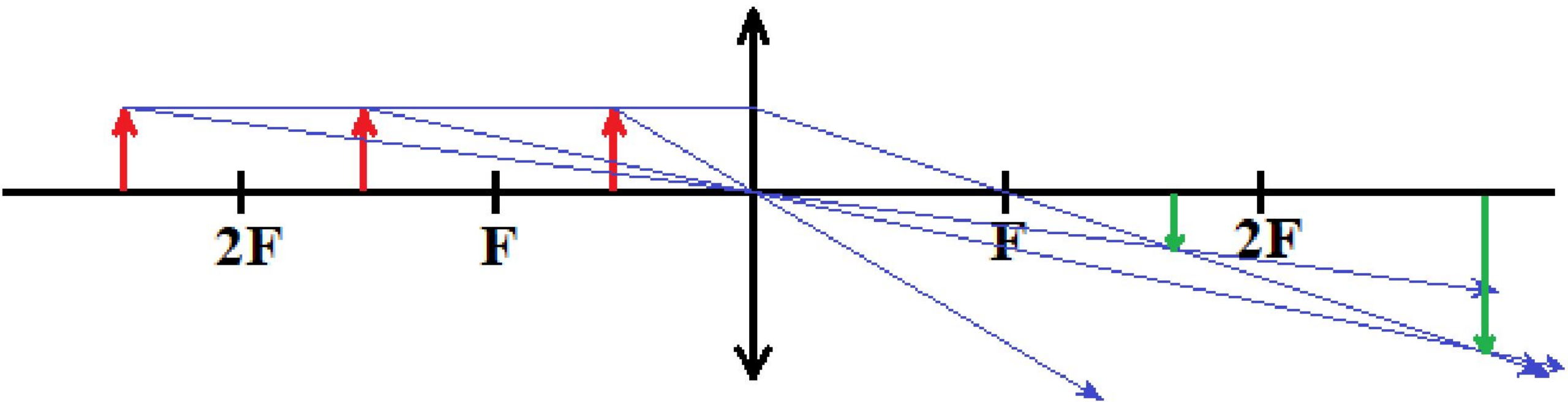
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



# Построение изображения с помощью собирающей линзы

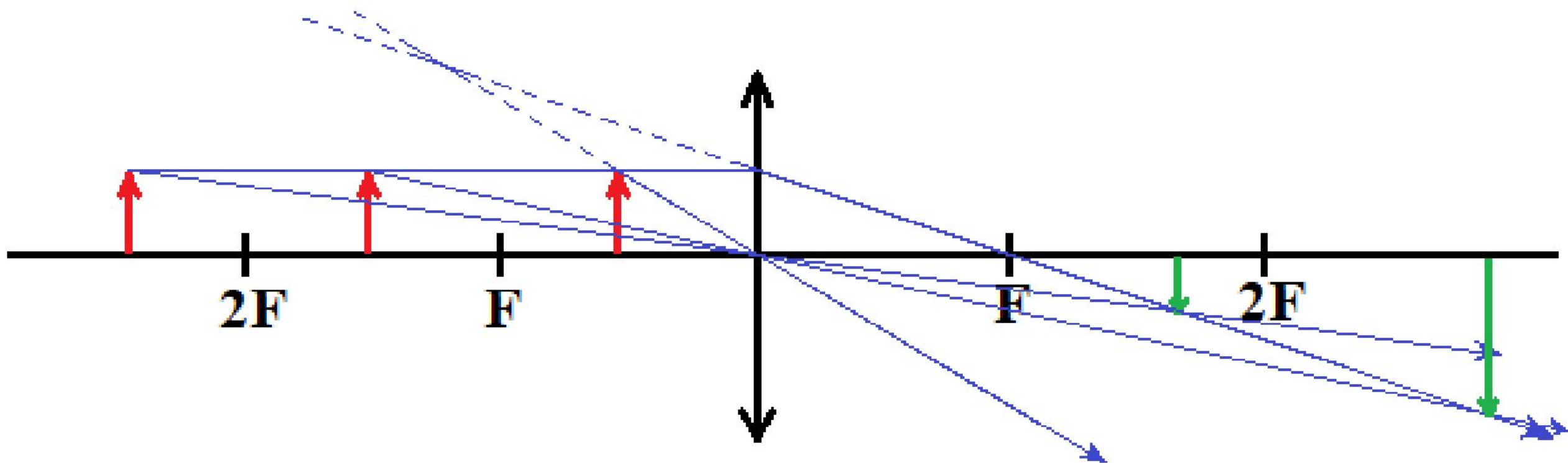


# Построение изображения с помощью собирающей линзы

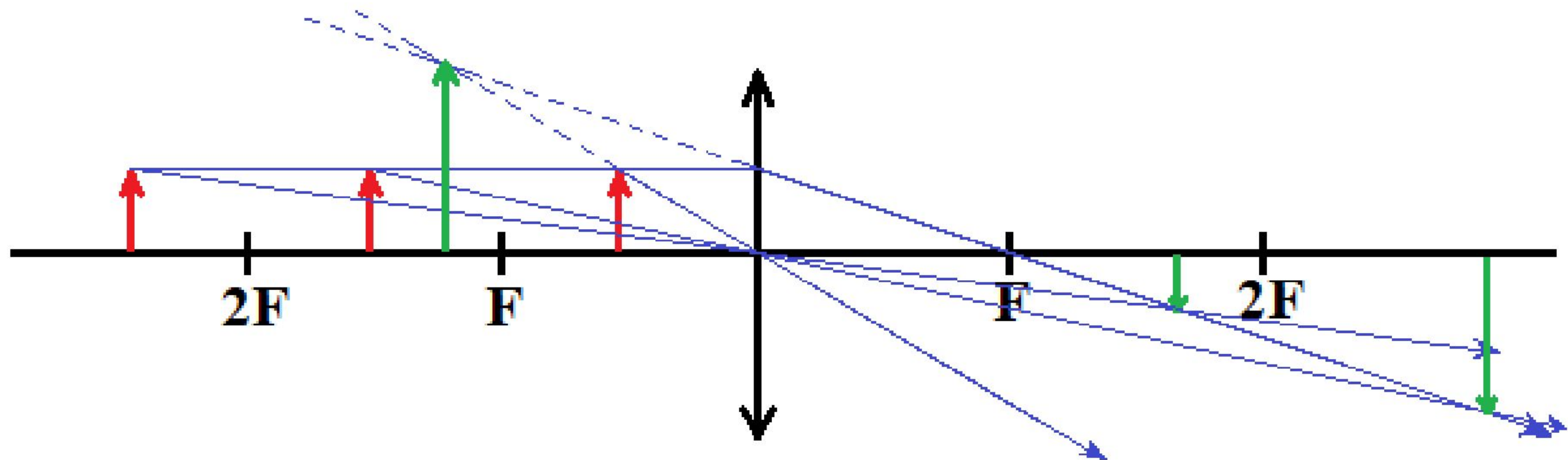




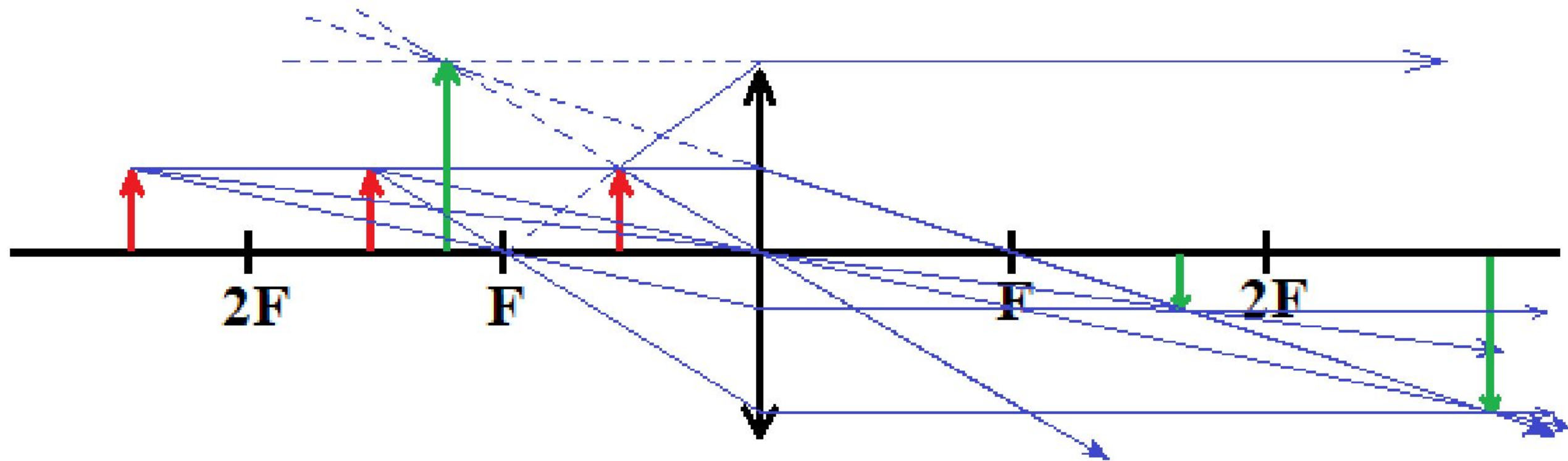
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



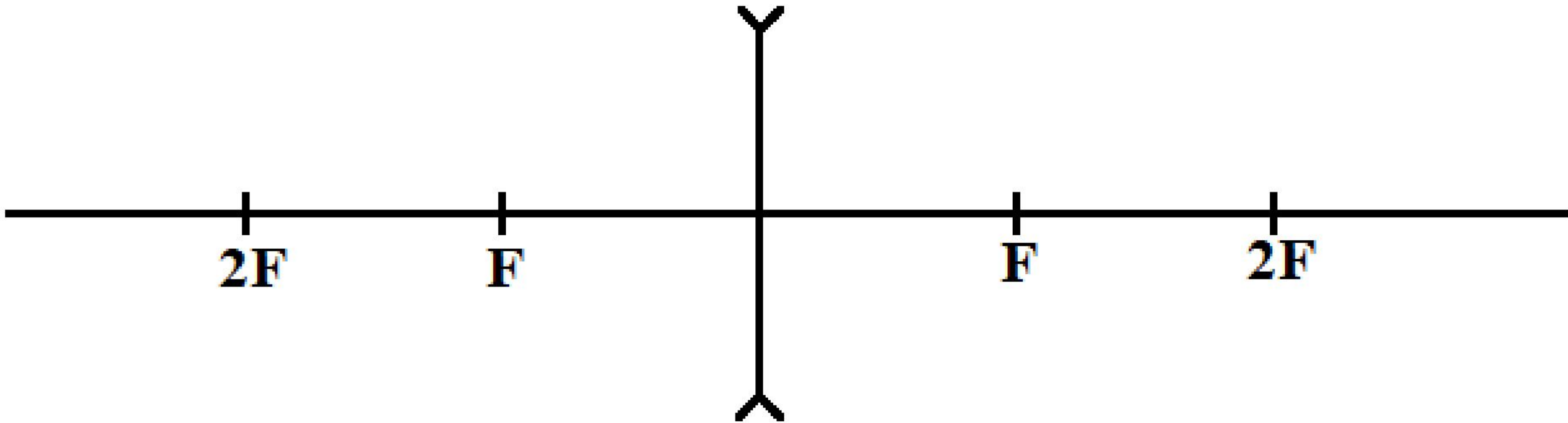
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



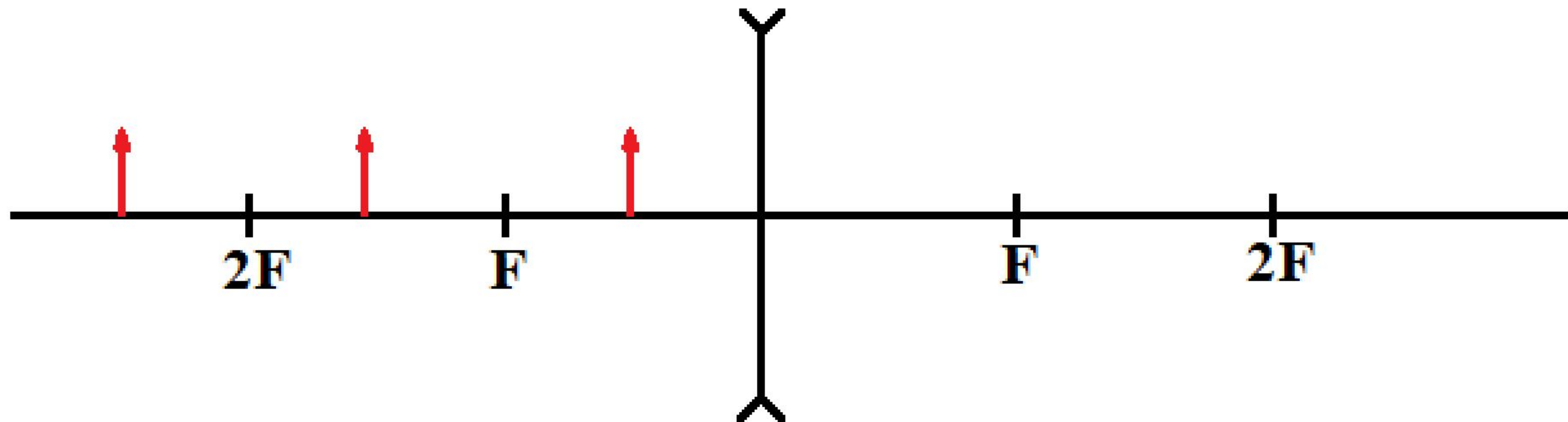
# Построение изображения с помощью собирающей линзы



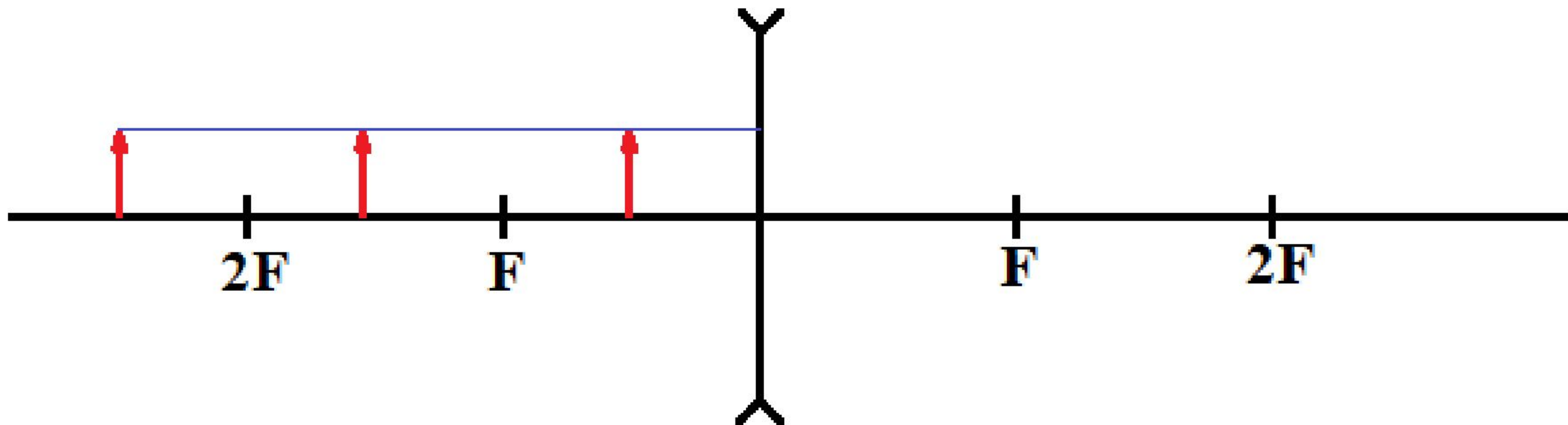
# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы



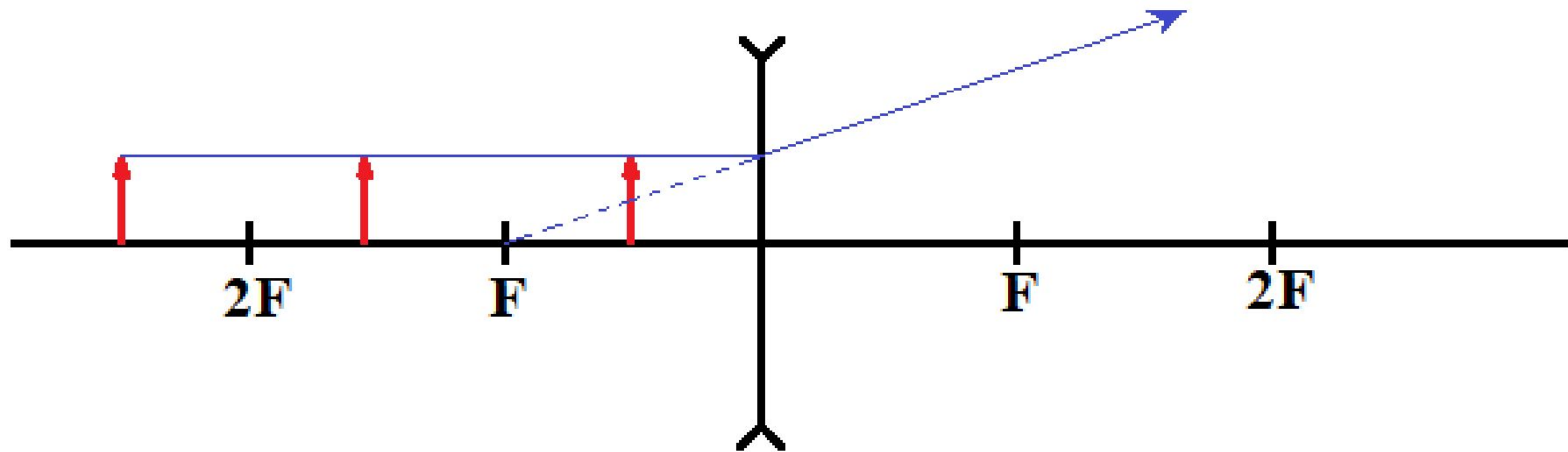
# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы



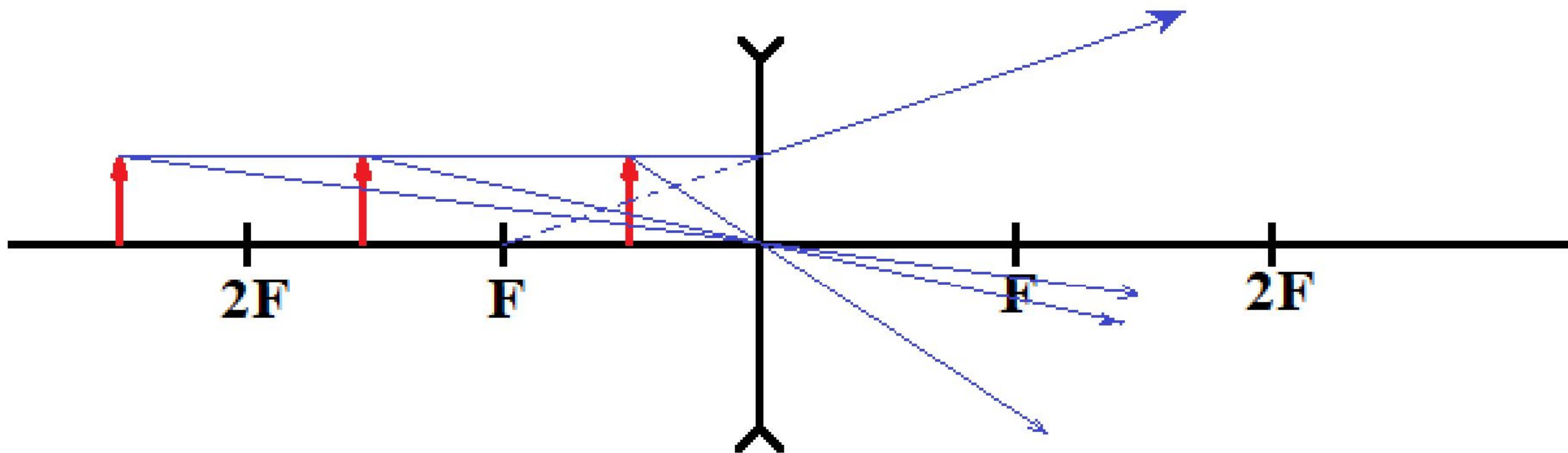
# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы



# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы



# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы





# Построение изображения с помощью рассеивающей линзы

