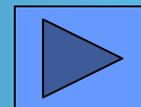


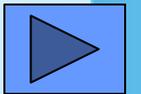
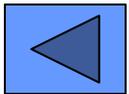
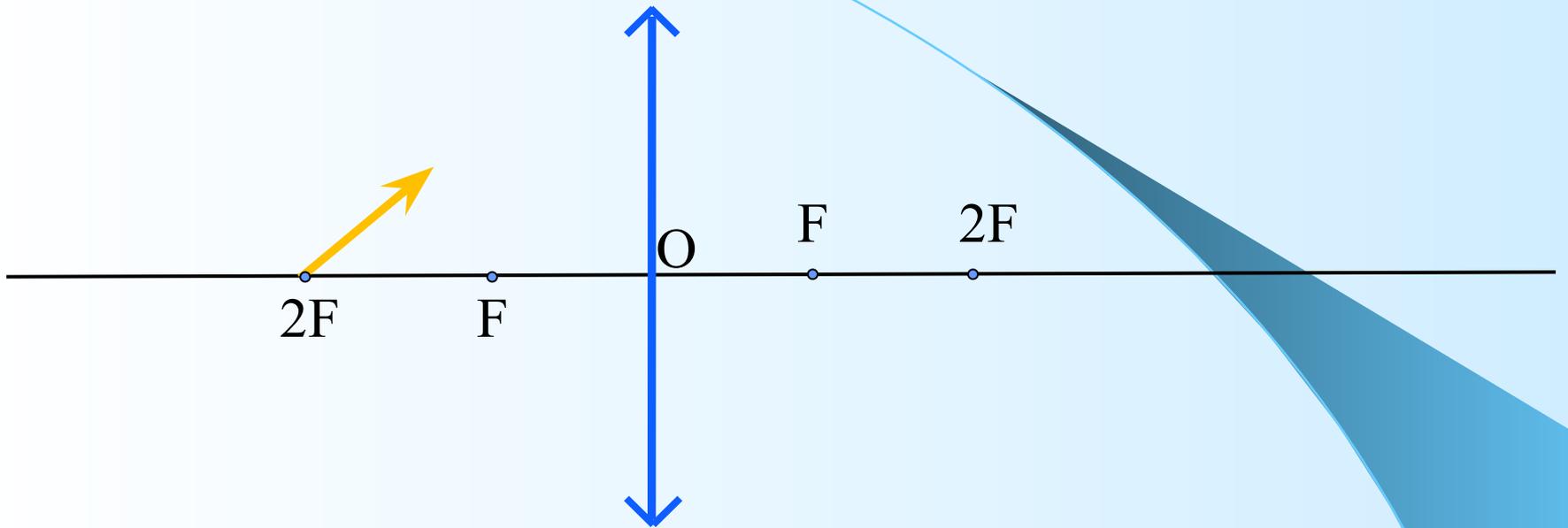
Линзы

Решение задач

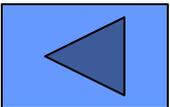
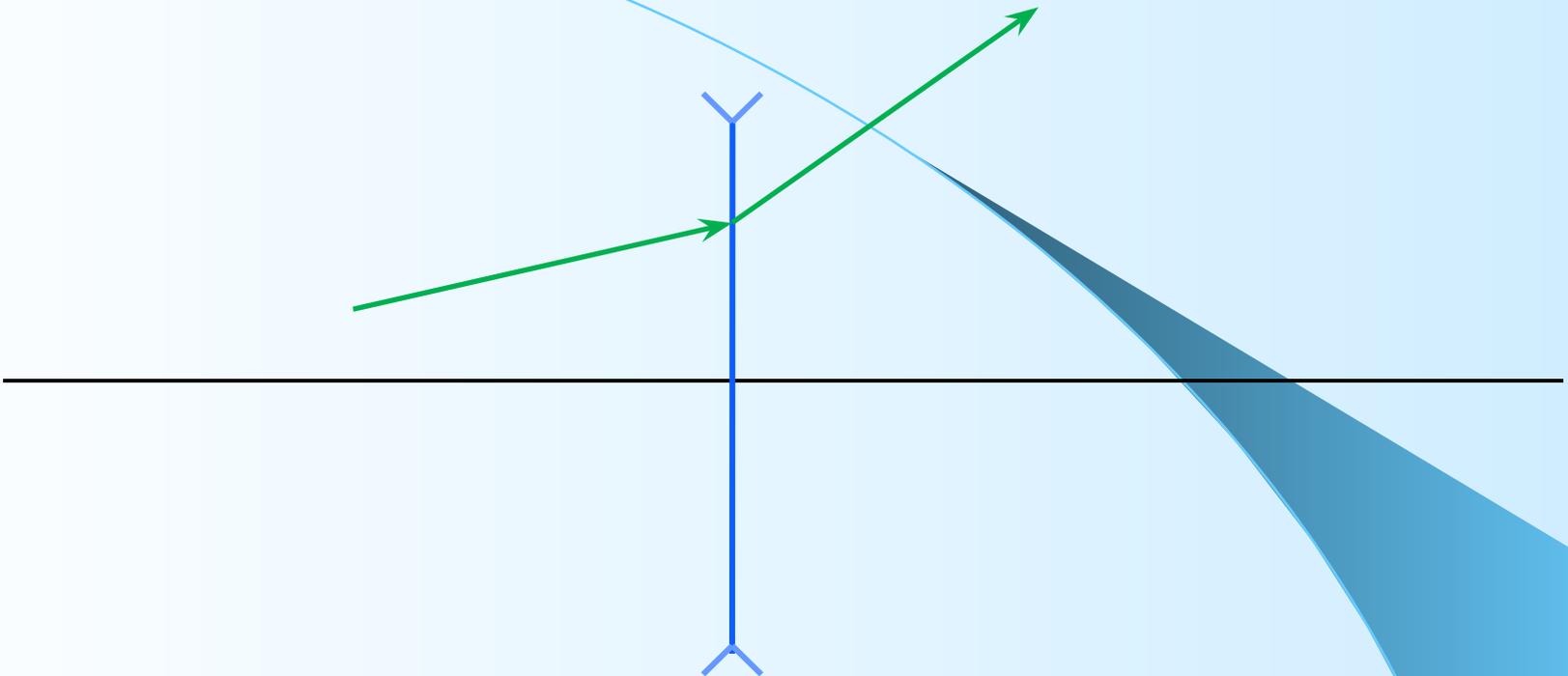
Выполнил учитель физики МБОУ СОШ №8
г. Ханты-Мансийска Буяков Николай Владимирович



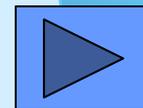
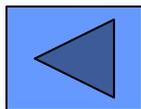
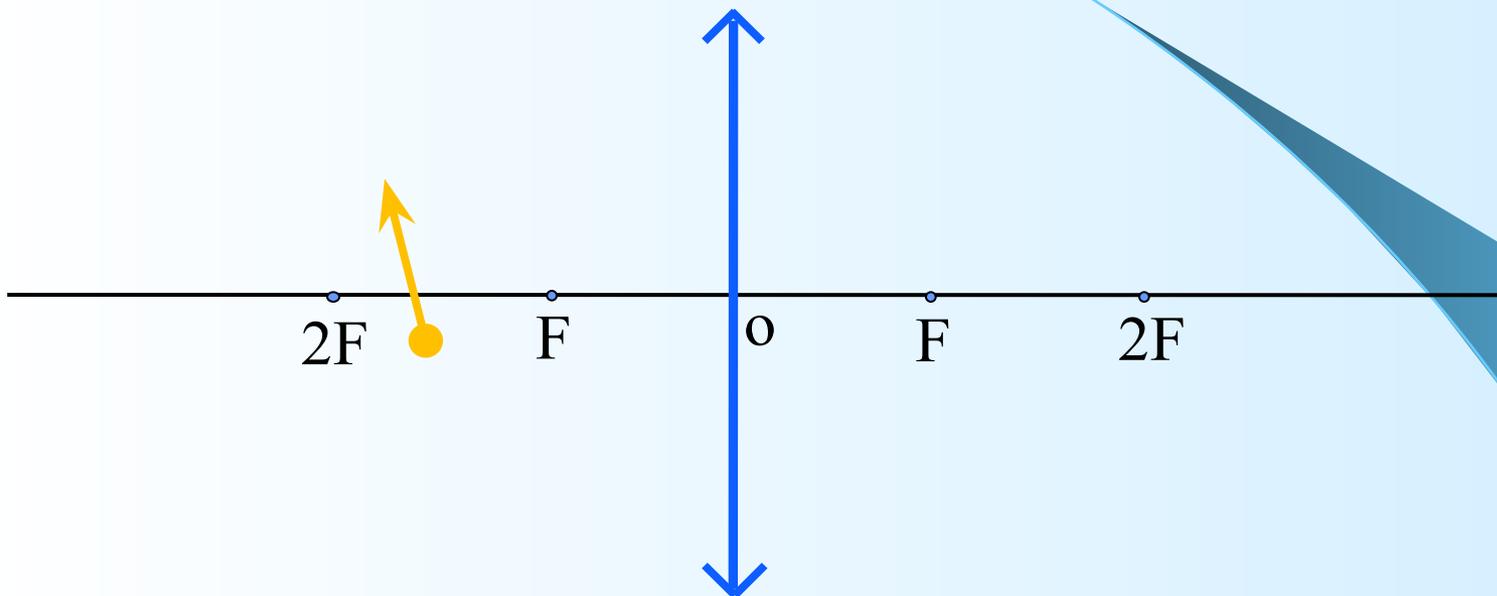
Упр. 9 Задача № 11



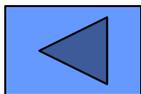
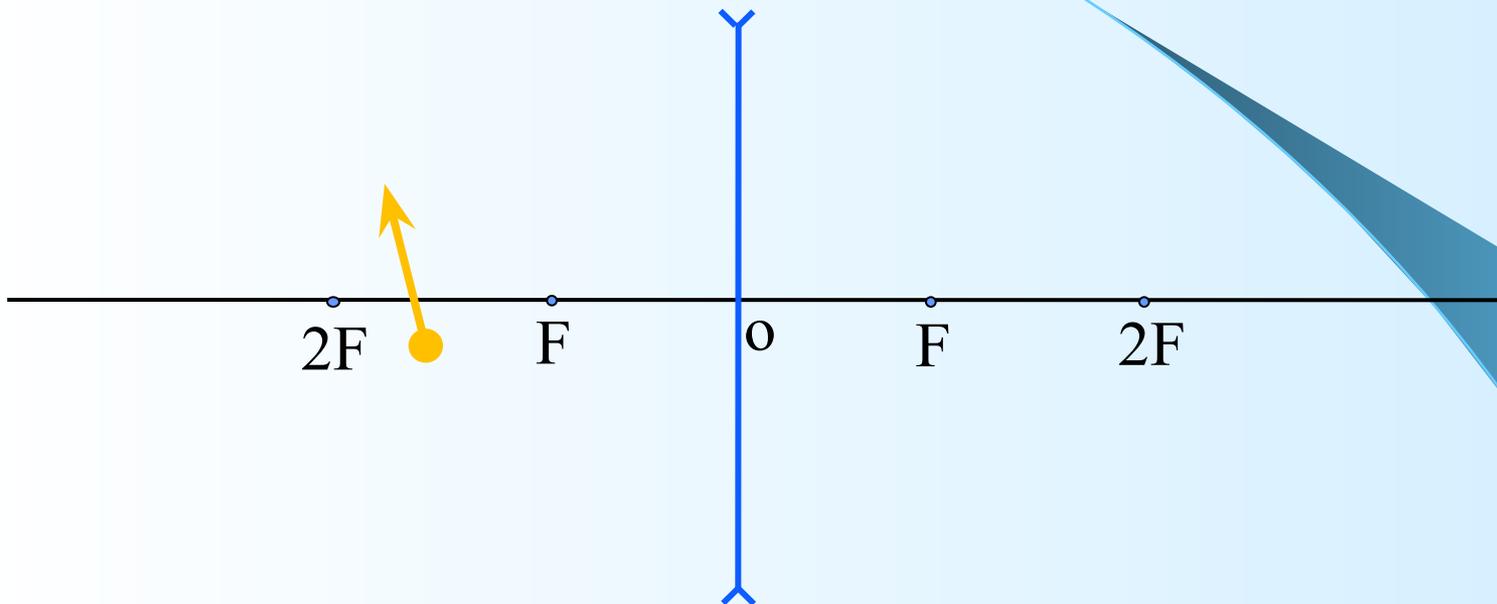
Упр. 9 Задача №6



Постройте изображение стрелки в собирающей линзе.



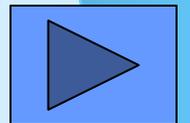
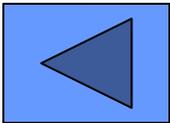
Постройте изображение стрелки в рассеивающей линзе.



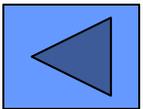
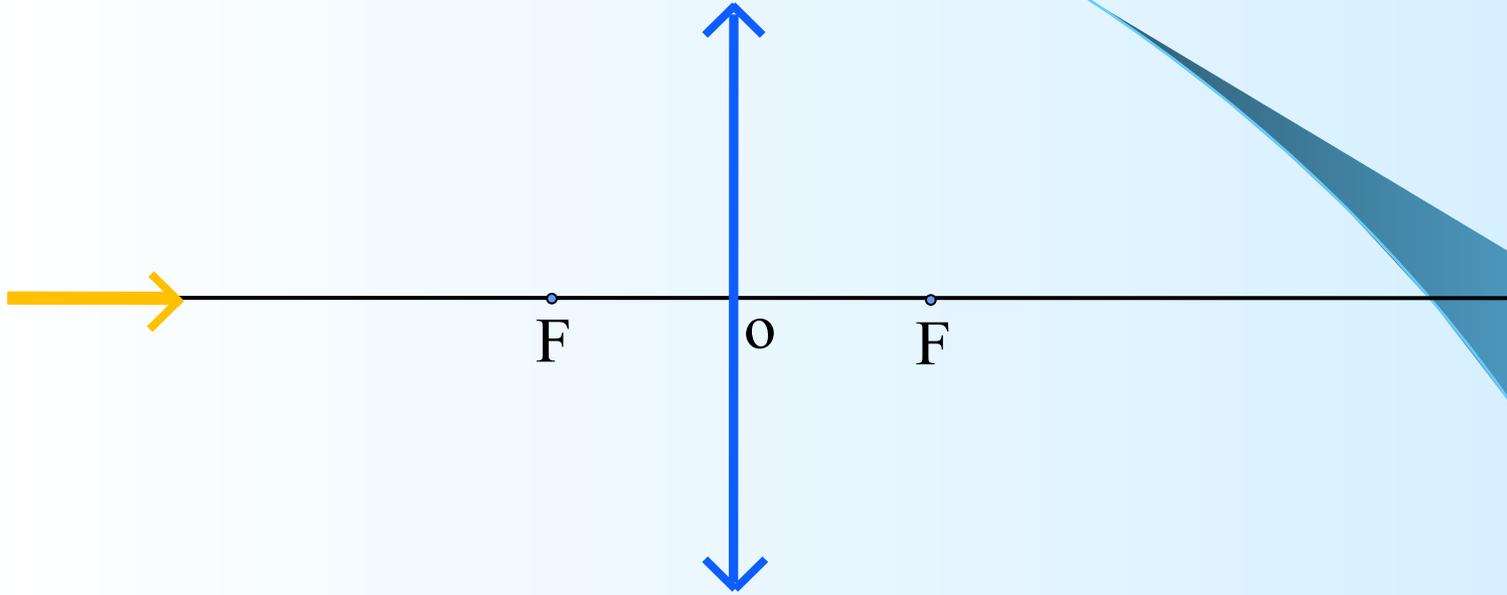
Дано положение светящейся точки S и ее изображения S_1 , получаемого с помощью собирающей линзы. Найдите построением положение линзы и ее фокусное расстояние. Какое это изображение – действительное или мнимое?

S_1 *

S *



Постройте изображение стрелки в линзе.

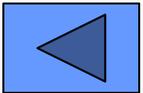


Упр. 9 Задача №7

$$d = 1,8 \text{ м}$$

$$\frac{H}{h} = 0,2$$

F - ?



Домашнее задание:

§ 63-65, упр.9 (5, 10).

СПАСИБО ЗА УРОК!

