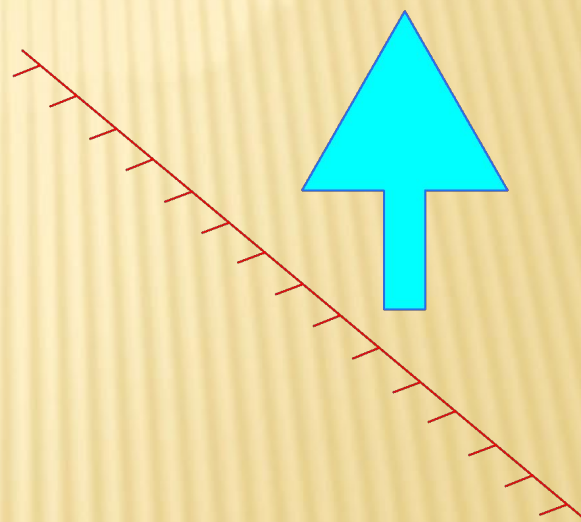
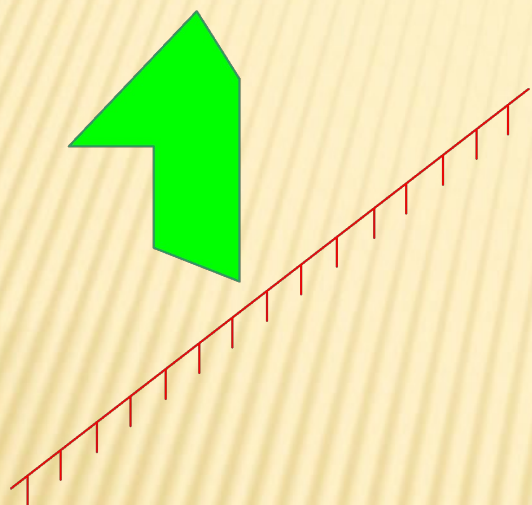




**MIRROR**

# ПОСТРОИТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ



# MIRROR

МИРРОР

*кривое*

*выпукл  
ое*

*круглое*

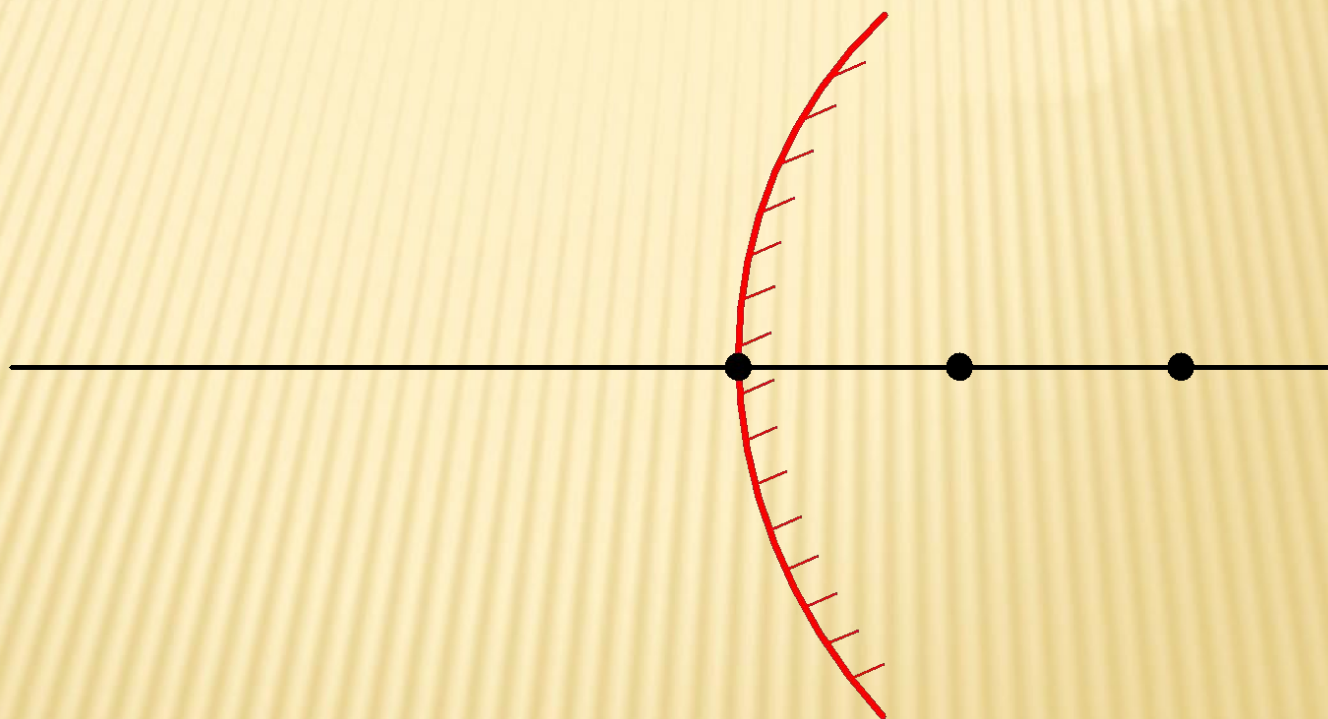
*вогнут  
ое*

*сферическое*





**ДАТЬ НАЗВАНИЯ ТОЧКАМ И ЛИНИЯМ НА ЧЕРТЕЖЕ**



# ВИДЫ СОСЛАГАТЕЛЬНОГО НАКЛОНЕНИЯ

**Маловероятное  
и нереальное  
условие**



***If + Past Tense,  
would + Infinitive.***

**Несостоявшееся  
условие**

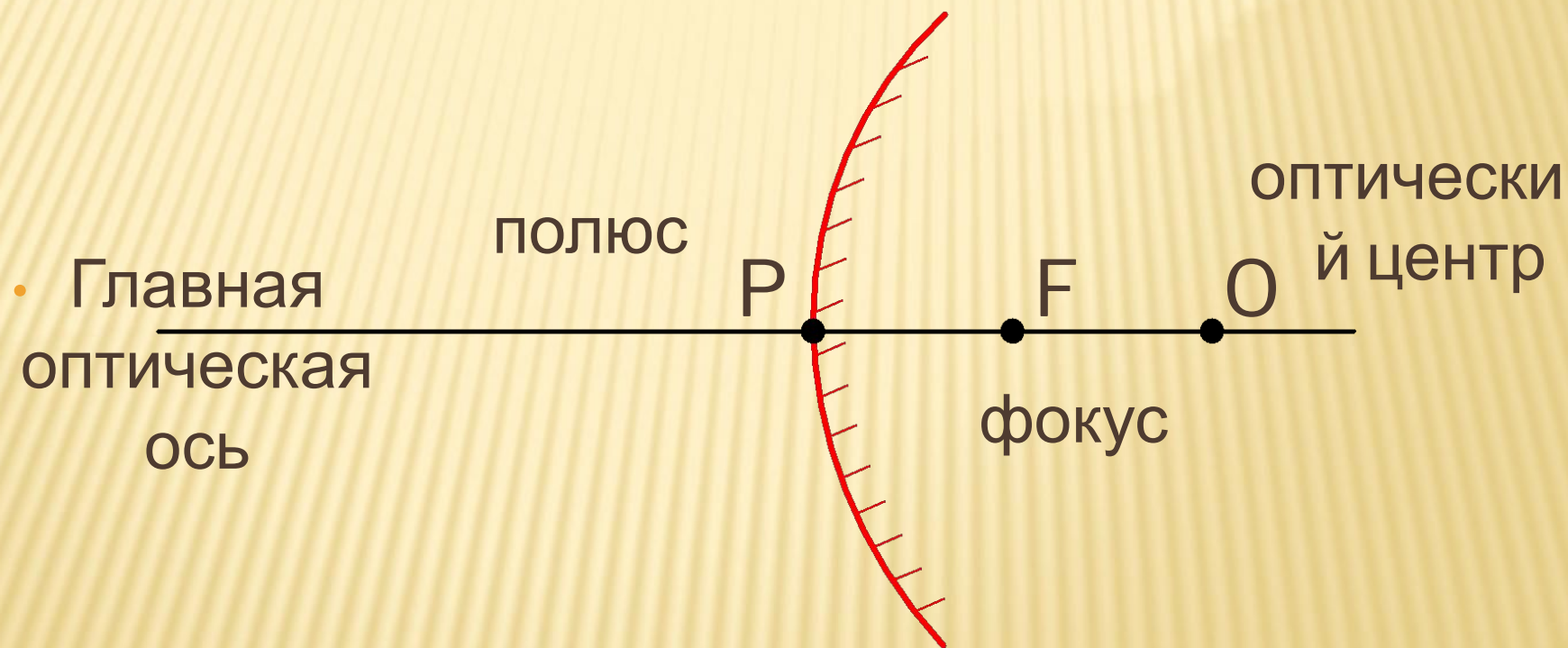


***If + Past Perfect, would  
Perfect Infinitive.***

---

**"Если бы это была линза,  
точка ... называлась  
фокусом"**

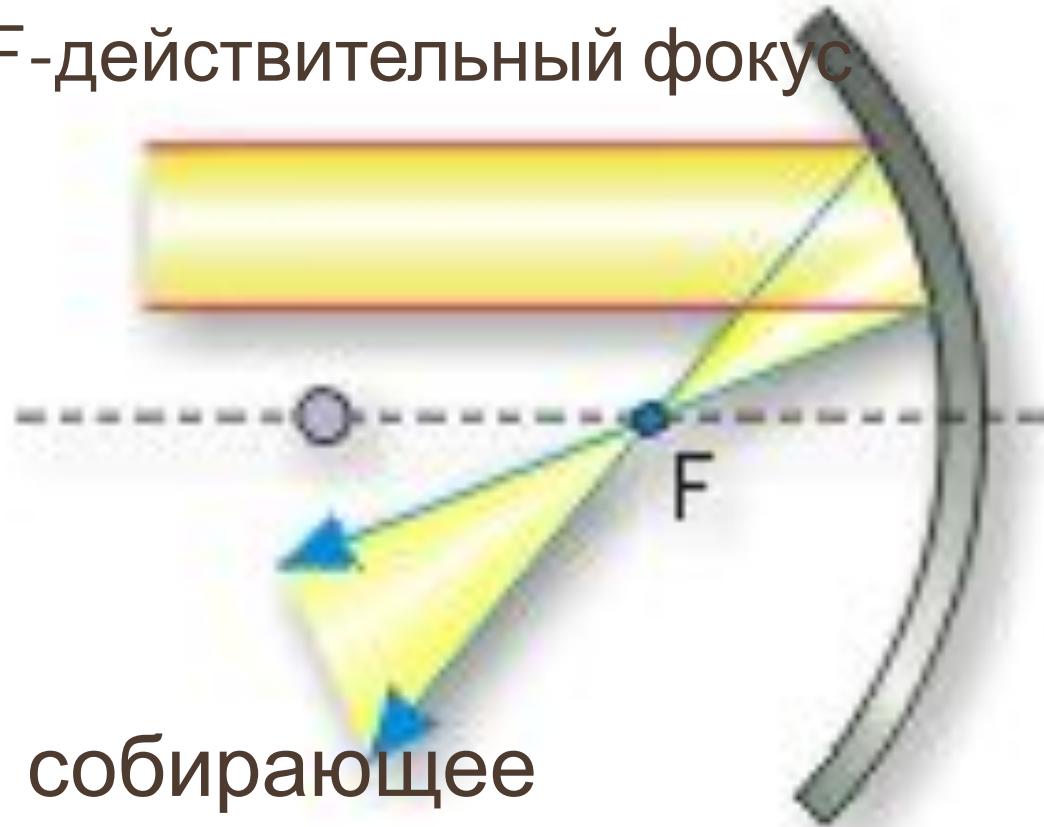
# ДАТЬ НАЗВАНИЯ ТОЧКАМ И ЛИНИЯМ НА ЧЕРТЕЖЕ





# ПОСТРОЕНИЕ В ВОГНУТОМ ЗЕРКАЛЕ

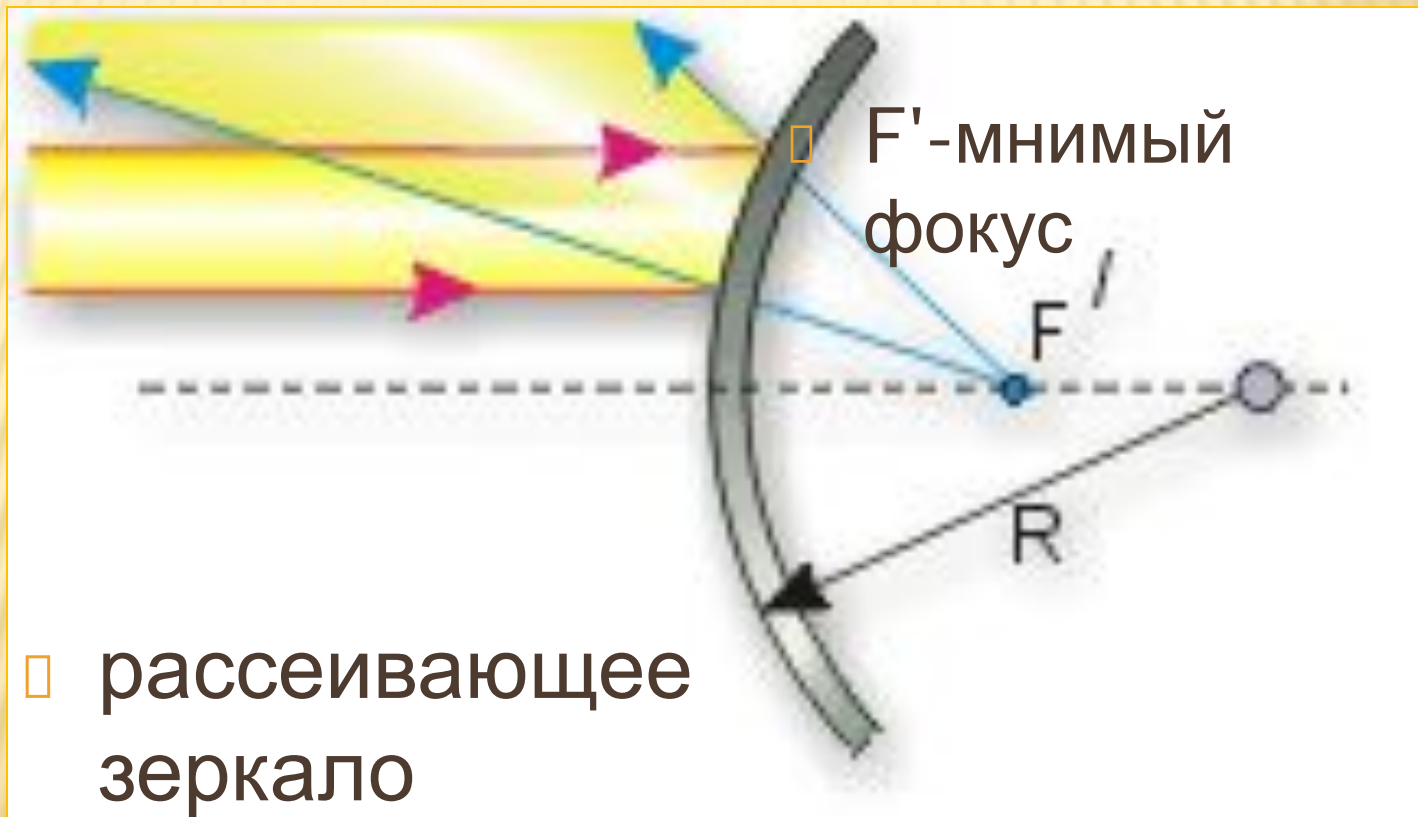
- F-действительный фокус

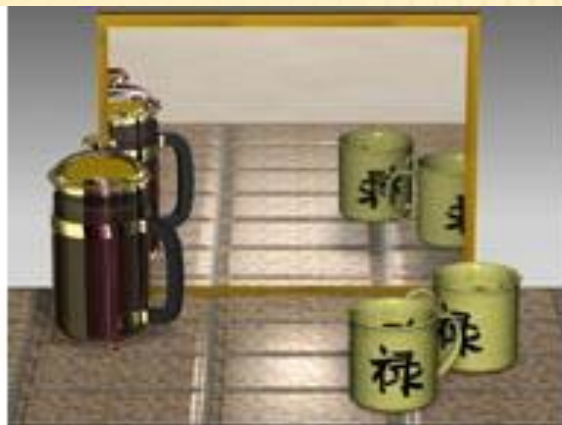
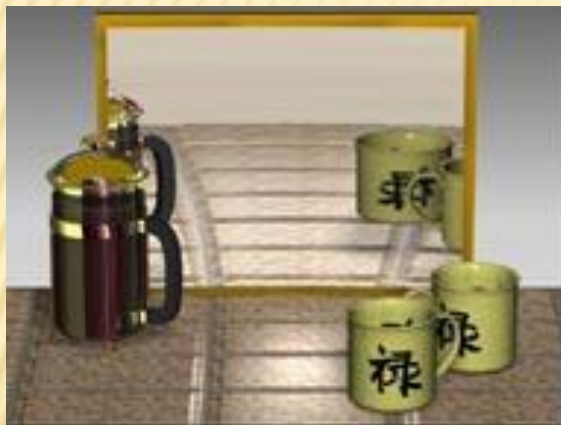


- собирающее  
зеркало



# ПОСТРОЕНИЕ В ВЫПУКЛОМ ЗЕРКАЛЕ



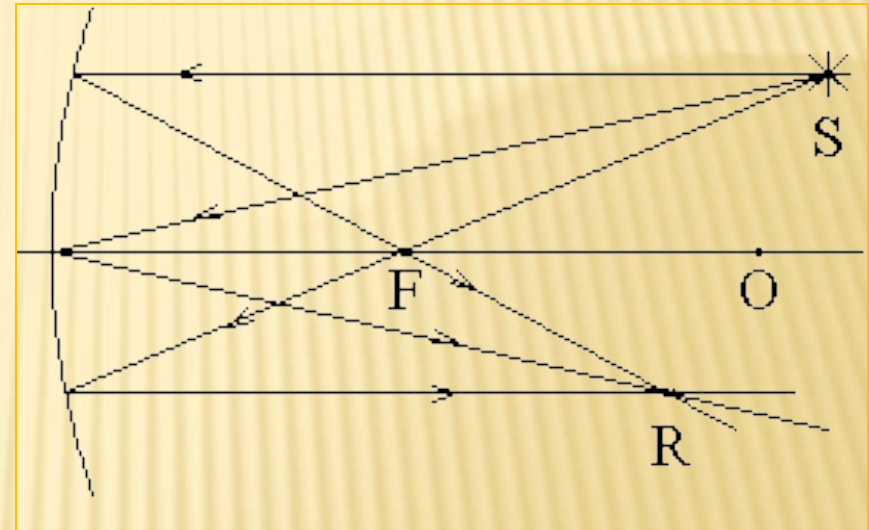




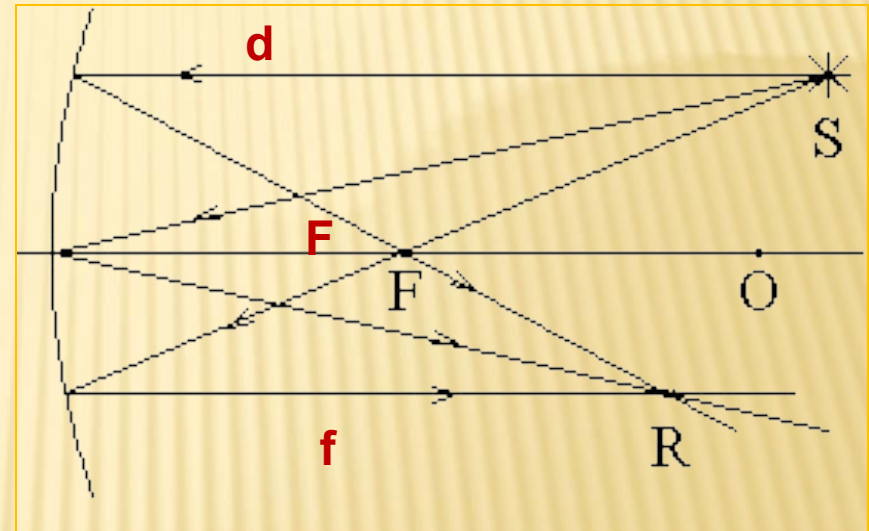


# СФОРМУЛИРУЙТЕ ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ В СФЕРИЧЕСКОМ ЗЕРКАЛЕ

- Луч, идущий параллельно главной оптической оси отражается через фокус.
- Луч, идущий через фокус отражается параллельно главной оптической оси.
- Луч, идущий через главный оптический центр – обратим.



- d-расстояние от предмета до зеркала
- f - расстояние от зеркала до изображения
- F-фокусное расстояние



$$\frac{1}{d} + \frac{1}{f} = \frac{1}{F}$$

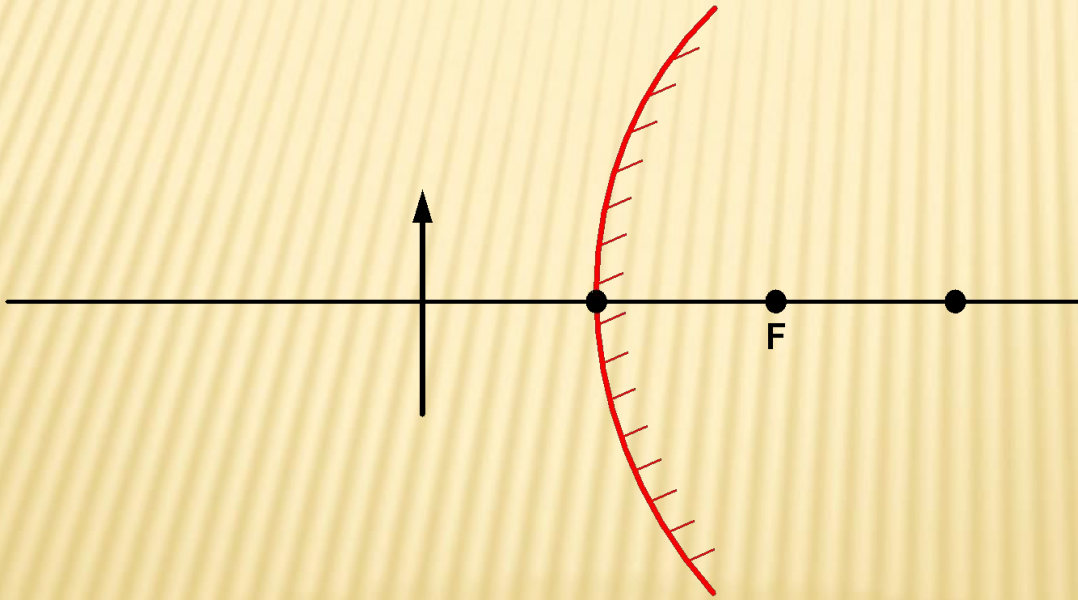
- 
- Расстояние предмета от вогнутого зеркала **0,5 м**, расстояние изображения **2 м**.  
Найдите радиус кривизны зеркала.
  - Перевести на русский язык и решить.

**If the distance from the thing to the mirror would be 1 m, where the picture were.**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- построить изображение предмета в сферическом зеркале.



# РЕФЛЕКСИЯ

---

- Моё сегодняшнее открытие;
- Оказывается, что...;
- Я узнал, что...;
- Кто бы мог подумать ...;
- Мне было интересно.