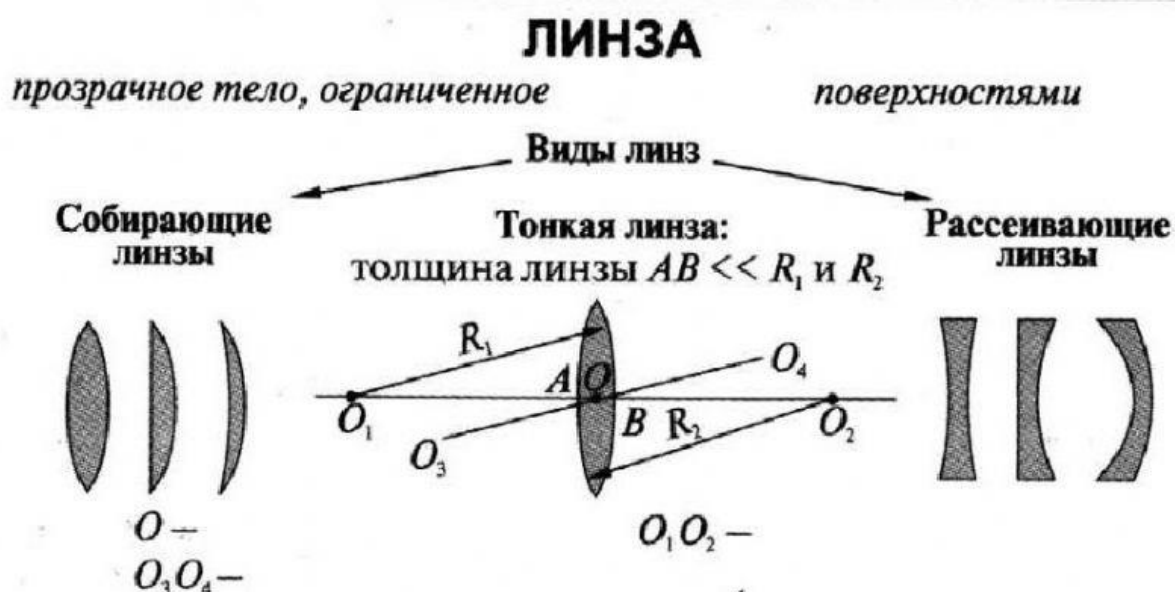
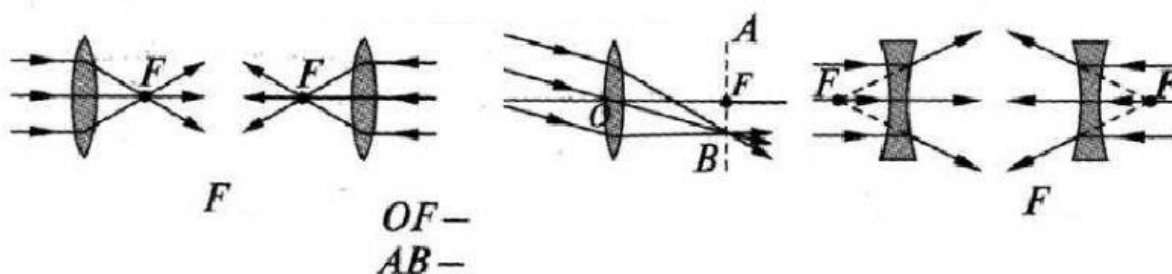


Тема урока: Линза и их виды. Формула тонкой линзы.

1. Заполнить пустые места спомнив определение и обозначение.
2. Из изображении определить означение точек.



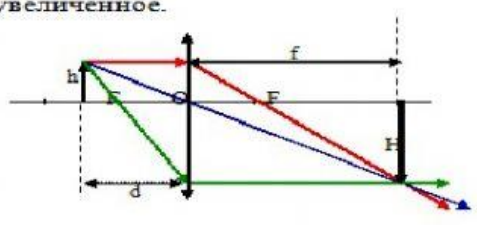
3. Указать какому виду относится эти линзы и написать указанные обозначение на рисунке.



4. Напишите следующие формулы:

- а. Формула оптическая сила линзы:
- б. Единица измерения оптической силы линзы:
- в. Определение оптической силы линзы:
- г. Формула тонкой линзы:
- д. Формула линейное увеличение линзы:

5. Решите задачу:

Дано:	Решение:	Построение изображения:
$F = 2 \text{ см}$ $d = 3,5 \text{ см}$		Изображение: действительное, обратное (перевернутое), увеличенное. 
$\Gamma = ?$		

Ответ:

6. Решите задачу:

Дано :	СИ	Решение :
$F = 58 \text{ мм} =$		
$D = ?$		

Ответ :

7. Решите задачу:

Предмет высотой 2,5 метра находится на расстоянии 4 метра от тонкой линзы с фокусным расстоянием 1 метр. Найти высоту изображения: