



Виртуальная лабораторная работа № 3а
«Построение изображения треугольника в собирающей линзе»

учени _____ класса

Задание №1 (теоретическая часть)

Пользуясь конспектом, дополнительной литературой и интернетом найдите и сформулируйте ответы на следующие вопросы:

1. Что называется собирающей линзой? Каково её основное свойство?

2. Какое изображение точечного источника принято называть действительным, а какое мнимым?

3. В каких случаях изображение в собирающей линзе оказывается увеличенным?

4. Дайте определения следующим понятиям: главный фокус, фокальная плоскость, главная оптическая ось линзы.

5. Запишите формулу тонкой линзы: _____

Координаты :

Примечания
