

**Преподаватель физики, астрономии  
Медеяева О.М.**

**ФИЗИКА**

Группа 1111	Группа 1211	Группа 1311	Группа 1411	Группа 1121	Группа 1221
<b>Написать конспект (формулы и рисунки должны быть)</b>					
Ультрафиолетовая и инфракрасная части спектра.	Интерференция, дифракция и дисперсия света.	Интерференция, дифракция и дисперсия света.  Ультрафиолетовая и инфракрасная части спектра.	Линзы и их основные элементы.	Интерференция, дифракция и дисперсия света. Ультрафиолетовая и инфракрасная части спектра.	Интерференция, дифракция и дисперсия света.

**Интерференция, дифракция и дисперсия света.**

**План**

1. Интерференция света.
2. Цвета тонких пленок. Кольца Ньютона.
3. Дифракция. Дифракционная решетка.
4. Дисперсия света.
5. Разложение белого света призмой.

**Написать конспект (формулы, рисунки должны быть)**

**Ультрафиолетовая и инфракрасная части спектра.**

**План**

1. Инфракрасное излучение, свойства, применение.
2. Ультрафиолетовое излучение, свойства, применение.
3. Рентгеновские лучи.

## **Линзы и их основные элементы.**

### **План**

1. Собирающие и рассеивающие линзы.
2. Главные фокусы и фокальные плоскости линзы.
3. Оптическая сила линзы.
4. Тонкая линза.
5. Линейное увеличение.

**Написать конспект (формулы, рисунки должны быть)**

## **АСТРОНОМИЯ**

**Написать конспект по теме: «ВРЕМЯ И КАЛЕНДАРЬ»**

**группы: 1111,1211,1311,1411,1121,121**

### **План занятия**

1. Точное время и определение географической долготы
2. Календарь
3. Приборы для измерения времени
4. Семидневная неделя