**Занятие № 207 – 208**

**Тема: Другие галактики. Бесконечность вселенной. Расширяющаяся вселенная. Модель горячей вселенной.**

**Задание:** Ответить на вопросы.

**Вопросы:**

1. Сформулируйте закон Хаббла. Как измеряют скорость галактик?
2. Как искривление пространства влияет на ход световых лучей?
3. Как изменится состав Вселенной и её температура от 10 -34 до 1 с момента большого взрыва?