**УРАВНЕНИЕ ПРЯМОЙ В ПРОСТРАНСТВЕ.**

**Тип занятия**: лекция

**Основные вопросы:**

1. Прямая как линия пересечения плоскостей. Общие уравнения прямой.
2. Каноническое уравнение прямой.
3. Параметрическое уравнение прямой.

**Литература**:

1. Клюшин В.Л. «Высшая математика для экономистов», 2009
2. Ермаков В.И. «Сборник задач по высшей математике», 2009

**Домашнее задание**:

1. Изучить материал § 9.2 учебника.
2. Изучить материал лекции, приведенной ниже. Составить конспект
3. Решить задачи: №2.56, №2.58 из задачника.



 