**БИНОМ НЬЮТОНА.**

**Тип занятия**: лекция.

**Основные вопросы**:

1. Треугольник Паскаля.
2. Формула бинома Ньютона
3. Свойства формулы бинома Ньютона.

**Литература**:

Алимов Ш.А. «Алгебра и начала анализа. Учебник для 10 – 11 классов общеобразовательной средней школы», М., 2014

**Домашнее задание**:

1. Изучить материал лекции, приведенный ниже.Составить конспект.
2. Решить задачи, приведенные ниже.



  