

**Перечень дисциплин
дополнительной общеобразовательной
(общеразвивающей) программы**

«Математика для поступающих на программы бакалавриата»

Тема 1. Алгебра

Тема 1.1 Числа, корни и степени

Тема 1.2 Преобразования выражений

Тема 2. Уравнения и неравенства

Тема 2.1 Уравнения

Тема 2.2 Неравенства

Тема 2.3 Текстовые задачи

Тема 3. Функции

Тема 3.1 Определение и график функции

Тема 3.2 Основные элементарные функции

Тема 4. Геометрия

Тема 4.1 Треугольники; четырехугольники; окружности

Тема 4.2 Координаты и векторы