Муниципальное общеобразовательное учреждение

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено: Педсовет от 30.08.23 г. № 1 | Утверждено: Приказ от 31.08.2023 г. № 348 Директор………………Т.А.Крупнова |

«Ботовская школа»



**Рабочая программа**

**по предмету «Алгебра»**

**для 9 класса**

**разработана на основе ООП ООО**

**МОУ «Ботовская школа»**

3 ч. в неделю. Всего 102 часа.

Учитель: И.В. Лукичева

2023-2024 г.

**Аннотация**

Курс алгебры 9 класса насчитывает 102 часа.

Практическая значимость школьного курса алгебры 7–9 классов состоит в том, что предметом её изучения являются количественные отношения и процессы реального мира, описанные математическими моделями.

Курс состоит из 4 разделов, изучающих числовые неравенства, квадратичную функцию, элемент прикладной математики и числовые последовательности.

В курсе алгебры 9 класса формируются умения решать линейные и квадратные неравенства и их системы, систематизируются знания и умения по функциям и их графикам, формируются понятия о числовых последовательностях, понятия статистики и теории вероятности.