## Аннотация к рабочей программе по математике 5-9 классы

программа учебного предмета «Математика» Рабочая (модули «Алгебра» и требований Федерального государственного «Геометрия») составлена учетом c общего образования образовательного стандарта основного (утвержден министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012, в редакции приказа министерства Просвещения РФ №712 от 11.12.2020), на основе ООП ООО ГБОУ СОШ с. Малячкино и авторских программ основного общего образования

Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [сост. Т. А. Бурмистрова].

Модуль «Алгебра». Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [сост. Т. А. Бурмистрова].

Модуль «Геометрия» Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [сост. Т. А. Бурмистрова].

и ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

- 1. «Математика 5» Учебник для 5 класса общеобразовательных организаций /Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др; под ред. Г.В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина;
- 2. «Математика 6 » Учебник для 6 класса общеобразовательных организаций /Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др; под ред. Г.В. Дорофеева;
- 4..Учебник «Алгебра» для седьмого класса образовательных учреждений / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б., под редакцией Теляковского С.А.;
- 5. Учебник «Алгебра» для восьмого класса образовательных учреждений / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б., под редакцией Теляковского С.А.;
- 6. Учебник «Алгебра» для девятого класса образовательных учреждений / Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б., под редакцией Теляковского С.А.
- 7. 3. Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян [и др.].

## Цели изучения:

🗆 овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в
практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
🗆 интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для
полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность
мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры,
пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
🗆 формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка
науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
□ воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой
культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

На изучение учебного предмета «Математика» по учебному плану школы отводится в 5 классе – 5 часов в неделю, что составляет 170 часов в год, в 6 классе – 5 часов в неделю, что составляет - 170 часов в год, (модуль «Алгебра» и «Геометрия») в 7 классе-5 часов в неделю, что составляет 170 часов, (модуль «Алгебра» и «Геометрия») в 8 классе- 5 часов в неделю, что составляет 170 часов, (модуль «Алгебра» и «Геометрия») в 9 классе -5 часов в неделю, что составляет 170 часов. Итого на уровне основного общего образования – 850 часов. На изучение математики на уровне основного общего образования выделяется 850 часов