

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

□

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Предмет (курс)	Математика
2	Учебный год	2021-2022
3	Класс	8
4	Количество учебных часов в год/в неделю	175 часов в год. 5 часов в неделю
5	Наименование авторской программы	авторские программы: «Алгебра 7-9 классы», составители Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С., Буцко Е.В.; «Геометрия 7-9 классы» для общеобразовательных учреждений, составители: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов.
6	Используемый УМК	УМК алгебра (8 класс), авторы: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; геометрия (8 класс), авторы: Л.С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев.
7	Планируемые результаты обучения	Формирование представления о математической науке как сфере человеческой деятельности; умения создавать математические модели. Развитие креативности мышления, умения обнаруживать и формулировать учебную проблему, выбирать средства для ее решения, способности анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления. Совершенствование коммуникативных навыков, умения организовывать учебное взаимодействие в группе. Совершенствование умений работать с математическим текстом, применения приемов выполнения тождественных преобразований рациональных выражений, решения уравнений. Формирование знаний о функциях и их свойствах, умения строить графики. Развитие пространственных представлений и навыков геометрических построений. Формирование умение применять изученные понятия для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.
8	Формы текущего контроля	Математические диктанты, самостоятельные работы обучающего и контролирующего вида, контрольные работы, тесты.
9	Формы промежуточной аттестации	Итоговая контрольная работа
10	Система оценки	Пятибалльная