

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ

□

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Предмет (курс)	Математика
2	Учебный год	2021-2022
3	Класс	7
4	Количество учебных часов в год/в неделю	105 часов в год. 3 часа 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.;
6	Используемый УМК	УМК алгебра (7 класс), авторы: Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.;
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. Формирование умения распознавать виды математических утверждений (аксиомы, теоремы и др.), использовать приемы выполнения тождественных преобразований рациональных выражений, решения уравнений. Развитие представлений о числе и числовых системах; совершенствование пространственных представлений, приобретение 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