

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО алгебре

КЛАСС – 7 «А», 7 «Б».

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ – 135.

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ Программы Алгебра. Сборник рабочих программ. 7—9 классы : пособие для учителей общеобразовательных организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., доп. — М. : Просвещение 2016.

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации».

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17.12.2010 г.);

Федерального перечня учебников Приказ 345 от 28.12.2018

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ №3.

Учебный план МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 учебный год.

Календарный учебный график МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 учебный год.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС А. М. Макарычев. Алгебра 7 класс. М. Просвещение, 2019.

ЦЕЛЬ: овладение системой математических знаний и умений планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения и конструирование новых алгоритмов; решение разнообразных задач; интеллектуальное развитие формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиции, логического мышления, формирование пространственных представлений.

ЗАДАЧИ: развитие вычислительных и формально-оперативных алгебраических умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов (физика, химия, основы информатики и вычислительной техники и др.); усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования прикладных задач; овладение конкретными знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

№ п/п	Название	Количество часов
1.	Повторение курса математики 6 класса	5
2.	Выражения. Тожества. Уравнения.	26
3.	Функции	18
4.	Степень с натуральным показателем	18
5.	Многочлены	23

6.	Формулы сокращенного умножения	23
7.	Системы линейных уравнений	13
8.	Повторение	9

ПЕРИОДИЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ:

Рубежный – декабрь, промежуточный – май.

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ: фронтальный опрос, проверка домашнего задания, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, самостоятельная работа, проверочная работа, математический диктант, тестовая работа. Промежуточная аттестация проводится в форме тестов, контрольных, самостоятельных работ.