

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО

математике

КЛАСС \_\_3А

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ \_\_134

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ\_\_ Рабочая программа предмета «Математика» составлена на основе

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации № 273 – ФЗ от 29 декабря 2012 г. (статья 12 «Образовательная программа»);

- требований Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения (приказ Министерства образования и науки РФ № 373 от 06.10.2009 г.);

- примерной основной образовательной программы начального общего образования издательства «Астрель», 2015 г., рекомендованной Министерством образования и науки РФ;

- санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», зарегистрированные в Минюсте России 03 марта 2011 года, регистрационный номер 19993;

- основной образовательной программы начального общего образования МБОУ СОШ №3;

- с учетом авторской программы М.И.Башмакова, М.Г.Нефёдовой «Математика» 2017 г.;

- учебного плана школы МБОУ СОШ №3 (федерального и регионального компонента, компонента образовательного учреждения);

- учебного календарного графика МБОУ СОШ №3 на 2021-2022 учебный год;

- программа «Планета знаний», «Математика» 3 класс. Учебник. В 2 ч. М.И.Башмакова, М.Г.Нефёдовой. Издательство «Астрель», 2017 г.

Курс направлен на реализацию **целей** обучения математики в начальном звене, сформулированных в стандарте начального общего образования:

- развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

- воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

В соответствии с этими целями и методической концепцией авторов можно сформулировать **три группы задач**, решаемых в рамках данного предмета и направленных на достижение поставленных целей.

**Задачи:**

—формирование на доступном уровне представлений о натуральных числах и принципе построения натурального ряда чисел, знакомство с десятичной системой счисления;

- формирование на доступном уровне представлений о четырёх арифметических действиях: понимание смысла арифметических действий, понимание взаимосвязей между ними, изучение законов арифметических действий;—формирование на доступном уровне навыков устного счёта, письменных вычислений, использования рациональных способов вычислений, применения этих навыков при решении практических задач (измерении величин, вычислении количественных характеристик предметов, решении текстовых задач).

## ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

Цикл 1 Сложение и вычитание . Умножение и деление . Числа и фигуры .

Цикл 2 Математические законы. Числа и величины.

Цикл 3 Значение выражений. Складываем с переходом через разряд. Математика на клетчатой бумаге. Вычитаем числа. Умножаем на однозначное число

Цикл 4 Делим на однозначное число. Делим на части

**Виды контроля:** входной контроль, текущий, тематический, промежуточный, итоговый.

**Формы контроля:** контрольная работа, тестирование, самостоятельная работа, работа по карточкам, математический диктант.