

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО математике

КЛАСС 5-6

КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ: 5 класс – 197 часов, 6 класс – 197 часов

ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВЕ Примерной программы основного общего образования по математике и авторской программы для 5 – 6 классов к учебнику Н.Я. Виленкина / В.И.Жохов, М.: Мнемозина.

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 2019-2020 учебный год.

Календарный учебный график МБОУ СОШ №3 на 2019-2020 учебный год;

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

- Н.Я. Виленкин. Математика 5 класс. Издательство: Мнемозина, 2012.
- Н.Я. Виленкин. Математика 6 класс. Издательство: Мнемозина, 2014.

ЦЕЛЬ: научиться производить действия с обыкновенными дробями, с положительными и отрицательными числами;

научиться решать задачи с помощью пропорций, определять место точки в системе координат ОХУ.

ЗАДАЧИ:

- развитие внимания, мышления учащихся, формирования у них умений логически мыслить;
- развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами;
- выработать вычислительные навыки, научить решать задачи с помощью уравнений.

Программы обеспечивают достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.

ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ

5 класс:

Натуральные числа и шкалы — 23 ч

Сложение и вычитание натуральных чисел — 24 ч

Умножение и деление натуральных чисел — 30 ч

Площади и объёмы — 16 ч

Обыкновенные дроби — 28 ч

Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей — 18 ч

Умножение и деление десятичных дробей — 32 ч

Инструменты для вычислений и измерений — 20 ч

Повторение — 6 ч

6 класс:

Раздел «Натуральные числа» — 21 ч

Раздел «Дроби» — 50 ч

Раздел «Рациональные числа» — 40 ч

Раздел «Измерения, приближения, оценки. Зависимость между величинами» — 10 ч

Раздел «Элементы алгебры» — 30 ч

Раздел «Наглядная геометрия» — 25 ч

Раздел «Описательная статистика. Вероятность. Комбинаторика». — 10 ч

Повторение — 11 ч

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.