

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Яблоневская основная общеобразовательная школа»

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета

«Математика, 6 класс»

Рабочая программа учебного предмета «Математика, 6 класс» составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
2. Основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ «Яблоневская ООШ»;
3. Программы по «Математике» для 5-6 классов (автор составитель Жохов В.И.)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5-6 классов под редакцией Виленкина Н.Я, выпускаемой издательством «Мнемозина».

Программа направлена на достижение следующих **целей**:

- систематическое развитие понятия числа;
- выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;
- перевод практических задач на язык математики;
- подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

Задачи:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов, устойчивого интереса учащихся к предмету;

-воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии;

-выявление и формирование математических и творческих способностей.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 6 классе и на его изучение отводится 170 часов (5 часов в неделю, 34 учебных недели). Из них 51 час отводится на внутрипредметный модуль «Учимся для жизни».

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Повторение материала 5 класса.
2. Делимость чисел.
3. Делимость чисел.
4. Умножение и деление обыкновенных дробей.
5. Отношения и пропорции.
6. Положительные и отрицательные числа.
7. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.
8. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел.
9. Решение уравнений.
10. Координаты на плоскости.
11. Повторение математики 6 класса

Предусмотрены следующие виды контроля: вводный (проводится после раздела «Повторение материала 5 класса»), тематический (проводится в форме контрольных работ по окончании изучения тем, всего 14 контрольных работ) и промежуточный (промежуточная итоговая аттестация, проводится в форме итоговой контрольной работы после раздела «Повторение математики 6 класса»).

УМК:

1. Математика: 6 класс: (в 2-х частях) учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / программы Н.Я. Виленкин, В.И.Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. — М.: Мнемозина, 2021.
2. Математика: 6 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. — М.: Академкнига/учебник, 2020.
3. Математика: 6 класс: рабочая тетрадь / Т.М. Ерина — М.: Экзамен, 2020.
4. Математика: 6 класс: поурочные разработки к УМК Н.Я.Виленкина и др /— М.: Вако, 2018.