

Аннотация к рабочей программе по математике

Образовательная система «Школа России»

Рабочая программа по математике разработана в соответствии со следующими документами:

- ✓ Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. № 373 (с изменениями);
- ✓ Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 20»;
- ✓ Учебным планом МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 20»;
- ✓ Положением о рабочей программе по предметам уровня начального и основного общего образования, реализующих ФГОС;
- ✓ Примерной программой начального общего образования по математике («Стандарты второго поколения». Примерные программы по учебным предметам).
- ✓ Авторы УМК: Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика. В 2-х частях. Издательство «Просвещение».

Общие цели учебного предмета:

- ✓ умение использовать начальные математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- ✓ овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;
- ✓ приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;
- ✓ умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;
- ✓ приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Рабочая программа включает следующие разделы: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета. тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочая программа по математике ориентирована на использование УМК «Школа России».

- ✓ 1 класс. Математика. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.Е. Математика. (в 2 частях)
- ✓ 2 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика. (в 2 частях)
- ✓ 3 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика. (в 2 частях)
- ✓ 3 класс. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие. Математика. (в 2 частях)

В соответствии с учебным планом МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» программа предусматривает изучение математики в объеме: 1 класс - 132 ч (33 учебные недели), во 2-4 классах - по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе). Курс рассчитан на 540 часов. На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю.