

Аннотация к рабочей программе по математике 1-4 классов

Программа по математике составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России; Основной образовательной программы начального общего образования ГБОУ СОШ №1 им. И.М. Кузнецова с. Большая Черниговка; на основе программы «Математика. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1-4 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [М.И. Моро и др.] – 4-е изд. доп. – М.: Просвещение, 2019.

Учебники:

Математика . 1 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / М.И.Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова. – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2018 (Школа России)

Математика . 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [М.И. Моро и др.] – 10-е изд. – М.: Просвещение, 2019 (Школа России)

Математика . 3 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др.] 7-е изд. – М.: Просвещение, 2017 (Школа России)

Математика . 4 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч. / [М.И.Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др.] – 9-е изд. – М.: Просвещение, 2018 (Школа России)

Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; место учебного предмета в учебном плане; ценностные ориентиры содержания курса; содержание курса; тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности; личностные, метапредметные и предметные результаты изучения курса; планируемые результаты (по классам); материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться. Основными целями начального обучения математике являются: математическое развитие младших школьников; формирование системы начальных математических знаний; воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Содержание обучения представлено в программе разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией». Арифметическим ядром программы является учебный материал, который, с одной стороны, представляет основы математической науки, а с другой — содержание, отобранное и проверенное многолетней педагогической практикой, подтвердившей необходимость его изучения в начальной школе для успешного продолжения образования.

Рабочая программа рассчитана на 540 часов. На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. В 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).