

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 4 класс

Нормативная база:

Программа разработана на основе

Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой, основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «ЦО п. Волово» и полностью отражает базовый уровень подготовки школьников, относится к УМК «Школа России»

Учебно – методический комплекс:

Литература

1. М.И.Моро. и др. Математика. Программа: 1-4 классы. М. Просвещение, 2019 год
2. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: В 2 ч.: Ч.1. М. Просвещение, 2020 год
3. Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: В 2 ч.: Ч.2. М. Просвещение, 2020 год
4. Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: В 2 ч.: Ч.1. М. Просвещение, 2022 год
5. Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: В 2 ч.: Ч.2. М. Просвещение, 2022 год
6. Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: М. Просвещение, 2022 год
7. Погорелова Н.Ю.: Тренажер по математике к учебнику М.И.Моро ,2021

Методические пособия для учителя

1. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика: Методическое пособие: М. Просвещение, 2019 год
2. Волкова С.И. **Математика: Устные упражнения: 1-4 класс.** М. Просвещение, 2019 год
3. Волкова С.И., Пчелкина О.Л. **Математика и конструирование: 1-4 класс.** М. Просвещение, 2019 год

Компьютерные и информационно - коммуникативные средства

Электронные учебные пособия:

Электронное приложение к учебнику «Математика»
(Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова.

Технические средства

1. Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.
2. Магнитная доска.

3. Персональный компьютер с принтером.
4. Ксерокс.

Учебно -практическое и учебно-лабораторное оборудование

- 1. Наборы счётных палочек.**
- 2. Наборы муляжей овощей и фруктов.**
- 3. Набор предметных картинок.**
- 4. Наборное полотно.**
- 5. Строительный набор, содержащий геометрические тела.**

Цели данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Количество часов:

На изучение математики в 4 классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 136 ч: по 4 часа в неделю, 34 учебные недели.