

Аннотация

Рабочая программа по математике составлена на основе:

- фундаментального ядра содержания начального общего образования;
- требований к результатам освоения образовательной программы начального общего образования, представленных в -Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования второго поколения;
- примерной программы начального общего образования по математике как инвариантной (обязательной) части учебного курса;
- авторской программой под редакцией В.Н. Рудницкой, 2013,
- программы развития и формирования универсальных учебных действий;
- рабочей программой воспитания МБОУ «Алексеевская СОШ»

Рабочая программа по математике утверждена на педагогическом совете МБОУ «Алексеевская СОШ», протокол №1 от 13. 08.2021года

В 1-4 классах курс носит название «Математика», который изучается в течение 4 лет: 132 часа в 1 классе (4 раза в неделю), и по 140 часов во 2-4 классах (4 часа в неделю).

Основная цель курса—формирование основ логико-математического мышления, пространственного воображения, овладение учащимися математической речью для описания математических объектов и процессов окружающего мира в количественном и пространственном.

Основные задачи:

- сформировать основы начальных математических знаний и соответствующих умений у младших школьников;
- Сформировать умение вести поиск информации (фактов, сходств, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации математических объектов);
- Сформировать умение применять алгоритмы арифметических действий для вычислений.

Данная программа ориентирована на следующий УМК:

1 класс Рудницкая В.Н. Математика: 1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

2 класс Рудницкая В.Н. Математика: 2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

3 класс Рудницкая В.Н. Математика: 3 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

4 класс Рудницкая В.Н. Математика: 4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2 ч.

Выполнение теоретической и практической части программы отражены в характеристике и планируемых результатах видов деятельности учащихся (приложение №1 к рабочей программе по математике)

Место учебного предмета в учебном плане.

Рабочая программа в 2-4 классах рассчитана по 140 часов учебного времени в каждом классе (4 раза в неделю). В 1 классе программа рассчитана на 132 часа (4 часа в неделю). Объем часов учебной нагрузки отведен на освоение рабочей программы, определен учебным планом образовательного учреждения МБОУ «Алексеевская СОШ» и соответствует базисному учебному плану общеобразовательных учреждений России.