

Аннотация к рабочей программе по математике на уровень начального общего образования

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- 1) Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- 2) Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования
- 3) Приказ Министерства просвещения РФ № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» от 31.05.2021 г.
- 4) Примерная программа по предмету «Математика»
- 5) Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «Корноуховская ООШ»
- 6) Положение о рабочей программе МБОУ «Корноуховская ООШ» от 21.06.2021 г.
- 7) Учебный план МБОУ «Корноуховская ООШ»

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.

В соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта начального общего образования предмет «Математика» изучается с 1 по 4 класс. Учебный план МБОУ «Корноуховская ООШ» предусматривает обязательное изучение математики на этапе начального общего образования в объеме 540 часов. В том числе: в 1 классе – 132 часа, во 2 классе – 136 часов, в 3 классе – 136 часов, в 4 классе – 136 часов. Общее количество уроков в неделю с 1-го по 4-й класс составляет 16 часов (1 класс – 4 часа, 2 класс – 4 часа, 3 класс – 4 часа, 4 класс – 4 часа).

Цели изучения учебного предмета

В начальной школе изучение математики имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, первоначальные навыки владения математическим языком помогут ему при обучении в основной школе, а также пригодятся в жизни.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих целей:

- **математическое развитие** младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- **освоение** начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- **развитие** интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Рабочая программа по математике на уровень начального общего образования (1-4 классы) состоит из планируемых результатов изучения предмета, основного содержания учебного предмета, тематического планирования. Для 1 класса рабочая программа составлена с использованием федерального онлайн-конструктора.

Для реализации данной программы используются УМК «Школа России» и «Перспективная начальная школа».

Срок реализации программы: 4 года.

Приложение к рабочей программе: календарно-тематическое планирование.