

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

(ID 989458)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 1-4 классов

### 1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с

- ✓ ФГОС НОО (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021г. №286),
- ✓ ФОП НОО (утверждена приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №372,
- ✓ ООП НОО МОУ «СОШ №1 г.Ершова» (утверждена приказом по школе от 31.08.2023г. №181).

### 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования

### 3. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДМЕТА «Математика»

- ✓ освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- ✓ формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);
- ✓ обеспечение математического развития, обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации.
- ✓ становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях. Познакомить с основными принципами сбора, анализа и представления данных из различных сфер жизни общества и государства.

### 4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

### 5. МЕСТО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

На изучение данного предмета отводится 4 учебных часа в неделю. В 1 классе – 132 учебных часа в год, во 2,3,4 классах -136 учебных часа в год,540 учебных часа за весь период изучения

предмета.

*Рабочая программа рассмотрена школьным методическим объединением учителей начальных классов, принята решением педагогического совета (протокол от 31.08.2023г. №15), утверждена в составе ООП НОО (приказ от 31.08.2023. №181)*