

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 1-4 классы УМК «Школа России»**

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, федеральной образовательной программы начального общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения № 372 от 18.05.2023 г., федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика», а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

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.

### **Цели изучения учебного 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.

### **Место курса «Математика» в учебном плане:**

На изучение математики в начальной школе выделяется 540 часов: в 1 классе — 132ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), во 2 - 4 классах на изучение курса выделяется – 136ч (4 часа в неделю, 34 учебных недели).

### **УМК:**

1. Математика: учебник для 1 класса: в 2 частях/Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.

– М.: Просвещение

2. Математика. 2 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч./М.И.Моро М.А.

Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение

3. Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч./М.И.Моро, М.А.

Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение

4. Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 ч./М.И.Моро, М.А.

Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. – М.: Просвещение