

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «математике» для 1-4 классов (авторы М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 1-4 классов, выпускаемой издательством «Просвещение».

### **Цель** изучения предмета/курса «математики»:

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.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- 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);
- понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

-математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

Учебный предмет «математика» входит в предметную область «начального общего образования», является обязательным для изучения в 1-4 классах и на его изучение отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание
3. Планируемые результаты освоения программы по математике на уровень начального общего образования.
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование
6. Учебно - методическое обеспечение образовательного процесса

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, промежуточный, и итоговый.