

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»**

### **«Математика» для 1-4 классов**

Рабочая программа учебного предмета/курса «**Математика**» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 "Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования"
4. Основная образовательная программа начального общего образования Муниципального общеобразовательного учреждения «Пижемская средняя школа», утверждённая приказом МОУ Пижемская СОШ от 23.08.2023 №123-од.

Данная рабочая программа составлена на основе следующего учебно-методического комплекса:

М.И. Моро, С. И. Волкова, С.В. Степанова. Математика. 1 класс.

М.: Просвещение

М.И.Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. Математика. 2 класс.

М.: Просвещение

М.И.Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. Математика. 3 класс.

М.: Просвещение

М.И.Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. Математика. 4 класс.

М.: Просвещение

УМК «Школа России»

Рабочая программа предполагает возможность использования следующих электронных (цифровых) образовательных ресурсов ФГИС «Моя школа».

Цель реализации учебного предмета «Математика»

- формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Задачи реализации учебного предмета «Математика»:

– создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения;

– сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения предметных и общеучебных умений на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач;

– обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;

– обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе;

- сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира;
- сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса;
- сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся;
- выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и Информатика».

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины
- арифметические действия
- текстовые задачи
- пространственные отношения.
- геометрические фигуры
- геометрические величины
- работа с информацией.

Согласно учебному плану МОУ Пижемская СОШ на изучение учебного предмета «Математика» отводится 4 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения, в общем объёме часов (по 132 часов в 1 классе, 136 часов в 2-4 классах).

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета, курса;
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы – 4 года.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации определены Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального общеобразовательного учреждения «Пижемская средняя школа».