

## **Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС)**

### **по учебникам УМК «Школа России» 1-4 классов**

Рабочая программа по математике составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта, примерной образовательной программы начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, авторской программы М. И. Моро, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой, планируемых результатов начального общего образования, учебного плана образовательного учреждения ГБОУ ООШ с. Заволжье.

Согласно федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных организаций Российской Федерации на изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

Рабочая программа соответствует полностью авторской. Рабочая программа составлена на 136 часов (4 часа в неделю).

Данный вариант программы обеспечен следующим учебно-методическим комплектом, учебниками, включенными в ФПУ:

#### **Учебно-методический комплект:**

1. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы. М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. — М. : Просвещение, 2021 г.
2. М.И. Моро, С.В. Степанова, С.И. Волкова, Математика в 2 ч. – 1 класс. Изд-во «Просвещение», 2018 г.
3. М.И. Моро, С.В. Степанова, С.И. Волкова. Математика в 2 ч. – 2 класс. Изд-во «Просвещение», 2018 г.
4. М.И. Моро, С.В. Степанова, С.И. Волкова. Математика в 2 ч. – 3 класс. Изд-во «Просвещение», 2019 г.
5. М.И. Моро, С.В. Степанова, С.И. Волкова. Математика в 2 ч. – 4 класс. Изд-во «Просвещение», 2019 г.

#### **Цели учебного предмета:**

- развитие образного и логического мышления, воображения, математической речи;
- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
- освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

#### **Задачи учебного предмета:**

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

- развитие основ логического, знако-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применение для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценить и принимать суждение других.

Содержание программы представлено следующими разделами: собственно содержание курса математики в начальной школе, распределение учебного материала, распределение количества контрольных, диагностических и проверочных работ, планируемые результаты освоения программ, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса, материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

Итоговая работа в рамках проведения промежуточной аттестации проводится в форме контрольной работы, тестирования.