

Аннотация к рабочей программе «Математика» 1-4 классы

Рабочая программа по математике для обучающихся 1-4 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 №286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».

Для реализации программного содержания используется учебно-методический комплекс «Школа России»:

1. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 1 класс: 2 ч.

2. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 2 класс: 2 ч.

3. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 3 класс: 2 ч.

4. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Математика: Учебник: 4 класс: 2 ч.

Учебно-методический комплекс «Перспектива»:

1. Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова, Т.Б. Бука – Математика: Учебник: 1 класс: 2 ч.

2. Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова, Т.Б. Бука – Математика: Учебник: 2 класс: 2 ч.

3. Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова, Т.Б. Бука – Математика: Учебник: 3 класс: 2 ч.

4. Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова, Т.Б. Бука – Математика: Учебник: 4 класс: 2 ч.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

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

- развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

- развивать пространственное воображение;

- развивать математическую речь;

- формировать систему начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формировать умения вести поиск информации и работать с ней;

- развивать познавательные способности;

- воспитывать стремление к расширению математических знаний;

- формировать критичность мышления;

- развивать умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Содержание учебного предмета направлено на формирование

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

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

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

Место курса в учебном плане

На изучение математики в 1 классе отводится - 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), во 2-4 классах отводится по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).