

Аннотация к рабочей программе

по математике

1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования; примерной рабочей программы начального общего образования «Математика» для 1-4 классов.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 1-4 классов под редакцией Моро М.И., Бантовой М.А. выпускаемой издательством «Просвещение».

Математика. 1 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. / М.И. Моро и др. – М.: Просвещение, 2020;

Математика. 2 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. / М.И. Моро и др.. – М.: Просвещение, 2020;

Математика. 3 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. / М.И. Моро и др.. – М.: Просвещение, 2020;

Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. / М.И. Моро и др. – М.: Просвещение, 2020.

Цель изучения предмета «Математика»:

- математическое развитие младших школьников.
- формирование системы начальных математических знаний.
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

– 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, знаково-символического и алгоритмического мышления;

– развитие пространственного воображения;

- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять 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 умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Решение названных задач обеспечит осознание младшими школьниками универсальности математических способов познания мира, усвоение начальных математических знаний, связей математики с окружающей действительностью и с другими школьными предметами, а также личностную заинтересованность в расширении математических знаний.

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 1-4 классах и на его изучение отводится 540 часов (четыре часа в неделю в каждом классе):

Материал курса математика по классам располагается следующим образом:

1 класс — 132 ч,

2 класс — 136 ч,

3 класс — 136 ч,

4 класс — 136 ч.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Числа и величины
2. Работа с текстовыми задачами
3. Пространственные отношения. Геометрические фигуры.
4. Геометрические величины
5. Работа с информацией

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.

Устный опрос, письменный опрос, самостоятельная работа, контрольная работа, тестовые работы, дидактический материал для самостоятельной работы, карточки контроля теоретических знаний, самостоятельные практические работы с картами, приборами, моделями, лабораторным оборудованием, итоговая комплексная контрольная работа.