

Рабочая программа по предмету «Математика» для учащихся 1-4 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования».

Рабочая программа предмета «Математика» для 1-4 классов разработана на основе примерной программы по учебному предмету «Математика» для образовательных организаций, реализующих программы начального общего образования (М.И. Моро, М. А. Бантова, Г.В. Бельтюкова - «Школа России»).

Содержание рабочей программы направлено на усвоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует образовательной программе МБОУ «СОШ №15».

Целями изучения предмета «Математика» в начальной школе, отражающими планируемые результаты обучения математике в начальных классах являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

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

— 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.

Для реализации рабочей программы по математике в начальных классах используется УМК, включающий в себя:

1 класс

Математика. Учебник 1 класс. В 2-х частях. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Издательство «Просвещение»

Математика. Методические рекомендации. 1 класс. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Издательство «Просвещение»

2 класс

Математика. Учебник 2 класс. В 2-х частях. Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Издательство «Просвещение»,

Математика. Методические рекомендации. 2 класс. Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А. и др. Издательство «Просвещение»

3 класс

Математика. Учебник 3 класс. В 2-х частях. Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. Издательство «Просвещение»

Математика. Методические рекомендации. 3 класс. Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А. и др. Издательство «Просвещение»

4 класс

Математика. Учебник 4 класс. В 2-х частях. Моро М. И., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В. Издательство «Просвещение»

Математика. Методические рекомендации. 4 класс. Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А. и др. Издательство «Просвещение»

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными программами начального общего образования предмет «Математика» изучается с 1 по 4 класс по 4 часа в неделю:

1 класс – 4 часа в неделю (132 часа в год);

2 класс – 4 часа в неделю (136 часов в год);

3 класс – 4 часа в неделю (136 часов в год);

4 класс – 4 часа в неделю (136 часов в год).

Программой предусмотрено проведение следующих работ:

- контрольных: 1 класс – 1, 2 класс – 6, 3 класс – 9, 4 класс – 9.

- контроль техники устных вычислений: 1 класс - 1, 2 - 4 классы - 10 (из них - 1 контрольный).