



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

Учебный предмет «Математика» входит в обязательную часть учебного плана.

Реализуется в 1-4 классе (ах).

Трудоемкость рабочей программы: 544 академических часов.

1 класс: 136 академических часа.

2 класс: 136 академических часа.

3 класс: 136 академических часа.

4 класс: 136 академических часов.

Форма организации обучения: урок

Используемый учебник:

1 класс Петерсон Л.Г. Математика (в 3 частях) ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»;

2 класс Петерсон Л.Г. Математика (в 3 частях) ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»;

3 класс Петерсон Л.Г. Математика (в 3 частях) ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»;

4 класс Петерсон Л.Г. Математика (в 3 частях) ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»; АО «Издательство Просвещение»;

Виды и формы промежуточной аттестации: контрольная работа

Составлена в соответствии с:

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования;
- Примерная рабочая программа учебного предмета «Математика».

Год начала реализации рабочей программы: 2022г.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Цели программы: 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 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 умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение,



оценивать и принимать суждения других.

Основными задачами являются:

развивать образного и логического мышления, воображения;

формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;

освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;

воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.