

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Математика»
1-4 классы**

Программа составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, примерной образовательной программы по математике и на основе авторской программы Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В «Математика»

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Цель:

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

Задачи:

- формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развить основу логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развить пространственное воображение;
- развить 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;
- формировать первоначальное представление о компьютерной грамотности;
- развить познавательные способности;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;

Развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Учебно-методический комплект:

- Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. «Математика»: Учебники: для 1- 4 классов.: В 2 ч. (с приложением на CD-диске)
- Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1-4 класс: В 2 ч.
- Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: 1-4 класс. УМК «Школа России».

Место предмета «Математика» в учебном плане

На изучение математики в начальной школе отводится 540 часов. В 1 классе – 132 ч (4 часа в неделю, 33 учебные недели), во 2, 3, 4 классах по 136 ч (4 часа в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).