

Аннотация **к рабочей программе учебного предмета «Математика» 1-4 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» реализуется с помощью предметной линии учебников системы «Школа России». Авт.: Моро М.И., Волкова С.И., и др.

Цели обучения:

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

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

Общая характеристика

Обучение математике в 1-4 классах закладывает основы для формирования приемов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений.

Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться

Место учебного предмета в учебном плане

Учебный предмет «Математика» реализуется на основе обязательной части учебного плана, общий объём учебного времени составляет 540 часов, в том числе: в 1 классе - 132 часа, количество часов в неделю - 4, во 2 – 4 классах – по 136 часов в каждом классе, количество часов в неделю- 4.