

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» для учащихся 1-4 класса

Рабочая программа по математике разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования.

Изучение математики в начальной школе направлено на **цели курса**:

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

Задачи курса:

- 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.

В соответствии с учебным планом курс изучается с 1 по 4 класс по четыре часа в неделю, всего 272 часа. В каждом классе на изучение математики отводится 136 часов, из расчета 4 часов в неделю.