

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика»

Начальное общее образование

1-4 класс

Рабочая программа по математике разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного Министерства образования и науки РФ № 373 от 6 октября 2009г, примерной программы предмета «Математика» 1-4 кл. (УМК «Школа России») научный руководитель А. А. Плешаков, Москва «Просвещение» 2011г., авторской программы «Математика. 1-4 класс» (Моро В.Г., Ю.М. Колягин, М.А.Бантова. М.: «Просвещение», 2011 г.)

Основными **целями** начального обучения математике 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 аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 136 ч (34 учебные недели)