

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

Рабочая программа по математике разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, Программы Министерства образования РФ: Начальное общее образование, авторской программы М. И. Моро, Ю. М. Колягина, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика».

Программа ориентирована на использование УМК «Школа России»:

М.Н. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова Математика учебник для 1 класса в 2-х частях / Москва, Просвещение

М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. Математика учебник для 2 класса в 2-х частях/ Москва, Просвещение

М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. Математика учебник для 3 класс в 2-х частях/ Москва, Просвещение

М.И. Моро, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова и др. Математика учебник для 4 класса в 2-х частях / Москва, Просвещение

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;

–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 4 часа в неделю. Курс рассчитан на 540 часов: в первом классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-4 классах – по 136 часов (34 учебные недели в каждом классе).