

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

Рабочая программа разработана на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009г. №373 (с изменениями)
3. Примерная основная образовательная программа начального общего образования, одобренная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15, (www.fgosreestr.ru).

с учётом авторской программы М.И.Моро, Ю.М.Колягина, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой «Математика», опубликованной в сборнике «Школа России. Концепция и программы для начальных классов – М.: Просвещение, 2010.

Общая характеристика предмета «Математика»

Учебный предмет «Математика» относится к предметной области «Математика и информатика»

Основные задачи реализации содержания:

развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения,

обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Начальный курс математики является курсом интегрированным: в нём объединён арифметический, геометрический и алгебраический материал.

Содержание обучения представлено в программе разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения. Геометрические фигуры», «Геометрические величины», «Работа с информацией».

Предметное содержание программы направлено на последовательное формирование и отработку универсальных учебных действий, развитие логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи.

Обучение младших школьников математике на основе данной программы способствует развитию и совершенствованию основных познавательных процессов (включая воображение и мышление, память и речь). Дети научатся не только самостоятельно решать поставленные задачи математическими способами, но и описывать на языке математики выполненные действия и их результаты, планировать, контролировать и оценивать способы действий и сами действия, делать выводы и обобщения, доказывать их правильность. Освоение курса обеспечивает развитие творческих способностей, формирует интерес к математическим знаниям и потребность в их расширении, способствует продвижению учащихся начальных классов в познании окружающего мира.

Место учебного предмета, курса в учебном плане

На изучение предмета в начальной школе выделяется **540 ч. В 1 классе — 132ч** (4 ч в неделю, 33 учебные недели)

Во 2—4 классах на уроки математики отводится по **136 ч** (4ч в неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения программы, содержание курса в начальной школе, тематическое планирование.