

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» 1-4 классы

Рабочая программа учебного предмета «Математика» общеобразовательной школы разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов освоения учебной программы по предмету «Математика», основной образовательной программы начального общего образования МОУ «Начальная школа п. Дубовое», примерной программы по математике с использованием программы «Математика», предложенной авторами учебников (М.И. Моро, Г. В. Белтюкова, М.А. Бантова), рекомендованных Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе.

Согласно действующему в общеобразовательном учреждении учебному плану рабочая программа предполагает обучение в объёме 132 часа в 1 классе, 136 часов во 2 классе, 136 часов в 3 классе, 136 часов в 4 классе.

Обучение математике является важнейшей составляющей начального общего образования. Этот предмет играет важную роль в формировании у младших школьников умения учиться.

Начальное обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а также являются основой формирования универсальных учебных действий. 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.

Усвоенные в начальном курсе математики знания и способы действий необходимы не только для дальнейшего успешного изучения математики и других школьных дисциплин, но и для решения многих практических задач во взрослой жизни.

Учебно-методический комплект «Школа России»

1. Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа. В 2 – х частях, М.: Просвещение, 2011
2. Сборник рабочих программ «Школа России» 1-4 классы, М.: Просвещение, 2011
3. Математика: учебник для 1, 2, 3, 4 класса: в 2 частях / М.И. Моро, М.А. Бантова. – М.: Просвещение, 2011
4. Рабочая тетрадь по математике для 1, 2, 3 класса: в 2 частях / М.И. Моро, Волкова С.И.. – М.: Просвещение, 2015
5. Рабочая тетрадь по математике для 4 класса: в 2 частях /Волкова С.И.. – М.: Просвещение, 2015
6. Электронное приложение к учебнику «Математика. 1,2, 3, 4 кл.»/ М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, М.И. Моро.- М.: Просвещение,2011.
7. «Поурочные разработки по математике + Текстовые задачи двух уровней сложности к учебному комплексу М.И. Моро и др. « - М.:ВАКО,2015.
8. Контрольные работы по математике. 1-4 кл.: к учебнику М.И. Моро и др. Автор: В.Н. Рудницкая-М.: Экзамен,2015.