

Аннотация к рабочей программе по математике для 1-4 класса

Программа учебного предмета математика для уровня начального общего образования разработана на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт НОО;
- Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
- Основная образовательная программа начального общего образования МКОУ «Рылёвская средняя общеобразовательная школа»;
- Авторская программа М.И. Моро, Ю.М. Колягиной, М.А. Бантовой «Математика». Программа обеспечивается учебно-методическим комплектом по математике для 1-4 классов под редакцией М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой и др., выпускаемым издательством «Просвещение».

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.