

Рабочая программа учебного предмета «Математика» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, с учётом ООП НОО и адресована учащимся 1-4 классов.

Основные задачи реализации содержания учебного предмета:

- формирование системы первоначальных математических знаний, воспитание у обучающихся интереса к математике, умственной деятельности;
- развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения.

Общая характеристика

Обучение математике в 1-4 классах закладывает основы для формирования приемов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определенные обобщенные 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.

Учебный предмет реализуется с помощью современных образовательных технологий, которые обеспечивают достижение планируемых результатов на уровне НОО:

- технологии на основе эффективности управления и организации учебного процесса (технологии групповой деятельности, технологии уровневой дифференциации);
- технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учащихся (игровые технологии, проблемное обучение, интерактивные технологии, РКМЧП);
- исследовательские технологии;
- проектные технологии;
- ИКТ.

Место учебного предмета в учебном плане.

Учебный предмет «Математика» реализуется на основе обязательной части учебного плана, общий объём учебного времени составляет 540 часов, в том числе:

класс	количество учебных недель	количество часов в неделю	общее количество часов в год
1	33	4	132
2	34	4	136
3	34	4	136
4	34	4	136

