

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» (уровень начального общего образования)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена в соответствии с требованиями, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа составлена на основе программы «Математика: программа: 1-4 классы. / Рудницкая В. Н. – 2-е изд., испр. – М. : Вентана-Граф, 2018. – 128 с. : ил.»

Цель изучения учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования:

- обеспечение интеллектуального развития младших школьников: формирование основ логико – математического мышления, пространственного воображения, овладение математической речью для обоснования получаемых результатов решения учебных задач;
- предоставление основ начальных математических знаний и формирование соответствующих умений у младших школьников: решать учебные и практические задачи; вести поиск информации; применять алгоритмы арифметических действий для вычислений, выполнять несложные геометрические построения, узнавать в окружающих предметах геометрические фигуры;
- реализация воспитательного аспекта обучения: воспитывать потребность узнавать новое, стремиться использовать математические знания и умения при изучении других школьных предметов, приобрести привычку доводить начатую работу до конца, получать удовольствие от правильно и хорошо выполненной работы.

Задачами изучения математики по программам начального общего образования являются:

создание благоприятных условий для полноценного математического развития каждого ученика на уровне, соответствующем его возрастным особенностям и возможностям, и обеспечение необходимой и достаточной математической подготовки для дальнейшего успешного обучения в основной школе

С учётом Программы воспитания МОУ «СОШ №1» г. Валуйки Белгородской области, в рабочей программе отражается реализация воспитательного потенциала урока математика, который предполагает использование различных видов и форм деятельности, ориентированной на целевые приоритеты, связанные с возрастными особенностями обучающихся:

- ✓ привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроке явлений, организацию их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование её обсуждения, высказывания обучающимися своего мнения по её поводу, выработка своего к ней отношения;
- ✓ применение на уроке интерактивных форм работы с обучающимися: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию обучающихся; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают обучающимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат обучающихся командной работе и взаимодействию с другими обучающимися;

Учебным планом на изучение математики на уровне начального общего образования отводится 536 часов.

Программа реализуется:

- для 1 класса в объеме 132 часа в год, 5 часов в неделю;
- для 2 класса в объеме 136 часов в год, 5 часов в неделю;
- для 3 класса в объеме 136 часов в год, 5 часов в неделю;
- для 4 класса в объеме 136 часов в год, 5 часов в неделю;

Для реализации программы используется учебный комплекс:

1. Математика: 1 класс, в 2 ч. учебник / В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдичева. – 13-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2021
2. Математика: 2 класс, в 2 ч. учебник / В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдичева. – 13-е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022

3. Математика: 3 класс, в 2 ч. учебник / В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдичева. – 13-е изд., стер. – М.: Просвещение

4. Математика: 4 класс, в 2 ч. учебник / В.Н.Рудницкая, Т.В.Юдичева. – 13-е изд., стер. – М.: Просвещение