

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» 1-4 классы

Начальный курс математики ставит цель:

- ввести ребёнка в абстрактный мир математических понятий и их свойств, охватывающих весь материал обязательного минимума начального математического образования.

Основные учебные задачи:

- **развивать** умения решать учебные и практические задачи средствами математики; *развивать* логическое мышление, пространственное воображение, математическую речь, способность различать верные и неверные высказывания, делать обоснованные выводы;
- **воспитывать** критичность мышления, интерес к математике интерес к умственному труду, стремление использовать математические знания в повседневной жизни;
- **формировать** идейно-нравственные, культурные и этические принципы, нормы поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят ученика к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе.

Таким образом, начальный курс математики даёт первоначальные навыки ориентации в той части реальной действительности, которая описывается (моделируется) с помощью математических понятий, а именно: окружающий мир как множество форм, как множество предметов, отличающихся величиной, которую можно выразить числом, как разнообразие классов равночисленных множеств и т.п. А также предлагает ребёнку соответствующие способы познания окружающей действительности.

Содержание всего курса можно представить, как взаимосвязанное развитие пяти основных содержательных линий: арифметической, геометрической, величинной, алгоритмической (обучение решению задач) и информационной (работа с данными). Что же касается вопросов алгебраического характера, то они рассматриваются в других содержательных линиях, главным образом, арифметической и алгоритмической.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 460837604057956529703830632163952415623550190560

Владелец Гафуров Валерьян Рауфович

Действителен с 19.10.2023 по 18.10.2024