

Аннотация к рабочей программе по математике 6 класс

Рабочая программа учебного предмета «математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «математике» для 6 класса (авторы Н.Я. Виленкин, В. И. Жохов).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 6 класса под редакцией Г.С. Уманского, В.В. Черноруцкого, выпускаемой издательством «Мнемозина».

Цель изучения предмета/курса «математики»:

- владеть практическими приёмами геометрических измерений и построений, читать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм, графиков, понимать вероятностный характер случайных событий, составлять несложные алгоритмы, систематическое развитие понятия числа; выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики; подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

— формирование представлений о математике как форме описания и методе познания действительности;

— формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи математики в школе:

— овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;

— интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе.

Учебный предмет «математика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 6 классе и на его изучение отводится 170 часов.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты обучения
2. Содержание курса
3. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.