Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС) 6 класс

Рабочая программа по математике для 6 класса и ориентирована на работу по учебно­-методическому комплекту Н.Я. Виленкина, В. И. Жохова, А.С. Чеснокова, С. И. Шварцбурда. ( М.: Мнемозина)

Программа составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по математике и программы курса математики для учащихся 5 классов общеобразовательных учреждений, разработанной Минобразования России, авторской программы  *В.И.* Жохова (Математика 5 - 6 классы. Программа. Планирование учебного материала. М.: Мнемозина, 2011).

Цель изучения математики в 6 классе: 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.

Место предмета в учебном плане.

 Федеральный базисный учебный план на изучение математики в 5 классе отводит 5 ч в неделю, всего 175 часов.

Рабочая учебная программа включает в себя общую характеристику учебного предмета, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

В курсе математики выделены следующие основные содержательные линии:

* Делимость чисел
* Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями
* Умножение и деление обыкновенных дробей
* Отношения и пропорции
* Положительные и отрицательные числа
* Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
* Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
* Решение уравнений
* Координаты на плоскости

Рабочая учебная программа включает в себя общую характеристику учебного предмета, место предмета в учебном плане, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.