

Аннотация к рабочей программе «Математика. 6 класс»

Рабочая программа по математике для 6 класса уровня основного общего образования разработана на федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897; приказа Минобрнауки от 31.12.2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897»; в соответствии с авторской программой основного общего образования по математике для 5-6 классов Н.Я.Виленкина и других (Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы : пособие для учителей общеобразоват. организаций /сост. Т.А.Бурмистрова –4-е изд.-М.: Просвещение, 2015); возможностями линии УМК по математике для 6 класса учебника «Математика, 6» Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд.

Методическое обеспечение программы включает в себя:

1. Виленкин Н.Я. Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ Виленкин Н. Я., В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2015.
2. Нешков К.И. Чесноков А.С. Дидактические материалы по математике для 6 класса. – М.: Классик-стиль, 2015.
3. Попова Л.П. Контрольно-измерительные материалы. Математика: 6 класс / Сост. Л. П. Попова. – М.: ВАКО, 2015.

Основная цель курса математики в 6 классе:

- выявить и развить математические и творческие способности учащихся;
- обеспечить прочное и сознательное овладение учащимися системой математических знаний и умений;
- обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения смежных дисциплин и продолжения образования;
- сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету.

Целью изучения курса математики в 6 классе является систематическое развитие понятие 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.

Программа рассчитана на изучение базового курса математики учащимися 6 класса в течение 175 часов из расчета 5 часов в неделю.

6 класс

№ п/п	Название раздела	Всего часов	В том числе контрольных работ
1	Делимость чисел	20	1
2	Сложение вычитание дробей с разными знаменателями	22	2
3	Умножение и деление обыкновенных дробей	31	3
4	Отношения и пропорции	19	2
5	Положительные и отрицательные числа	13	1
6	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	12	1
7	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	12	1
8	Решение уравнений	18	2
9	Координаты на плоскости	13	1
10	Повторение	15	1
	Общее количество часов	175	15