

Аннотация к рабочей программе по математике.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана на основании нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования: приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1644, от 31 декабря 2015 г. № 1577),
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";
- Примерной основной образовательной программы ООО (www.fgosreestr.ru);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Новоивановской ООШ, а также на основе информационно-методических материалов:

«Примерные программы по учебным предметам: Математика 5-9 классы». – М.: Дрофа, 2016. – 158 с. – (Стандарты второго УМК поколения). Электронное приложение (www.drofa.ru).

Целью изучения курса математики в 5-6 классах является 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. Курс строится на индуктивной основе с привлечением элементов дедуктивных рассуждений. В ходе изучения курса учащиеся развивают навыки вычислений с натуральными числами, овладевают навыками с обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами, получают представление об использовании букв для записи выражений и свойств арифметических действий, составлении уравнений, продолжают знакомство с геометрическими понятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур.

Целью изучения курса алгебры в 7- 9 классах является развитие вычислительных умений до уровня, позволяющего уверенно использовать их при решении задач математики и смежных предметов, усвоение аппарата уравнений и неравенств как основного средства математического моделирования задач, осуществление функциональной подготовки школьников. Курс характеризуется повышением теоретического уровня обучения, постепенным усилением роли теоретических обобщений и дедуктивных заключений. Прикладная направленность раскрывает возможность изучать и решать практические задачи.

Целью изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах.

В основе построения данного курса лежит идея гуманизации обучения, соответствующая современным представлениям о целях школьного образования и уделяющая особое внимание личности ученика, его интересам и способностям.

На изучение математики в МБОУ Новоивановская ООШ отводится **5 учебных часов** в неделю в течение каждого года обучения, **всего 850 уроков**.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается с 5-го по 9-й класс в виде следующих учебных курсов: 5–6 класс – «Математика» (интегрированный предмет), 7–9 классах предмет «Математика» (Алгебра и Геометрия).

Распределение учебного времени между предметами представлено в таблице.

Года обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
5 класс	5	34	170
6 класс	5	34	170
7 класс	5	34	170
8 класс	5	34	170
9 класс	5	34	170
			850 часов за курс

Классы	Предметы математического цикла	Количество часов на ступени основного образования
5 - 6 классы	Математика	340
7 - 9 классы	Математика (Алгебра)	306
	Математика (Геометрия)	204
ВСЕГО		850

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация осуществляется на основании Положения МБОУ Новоивановской ООШ. «О формах, периодичности и порядке текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся».