

## Аннотация к рабочей программе по математике (Н. Я. Виленкин – 5-6 классы) – ФГОС

Рабочая программа по математике составлена на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 с внесенными изменениями;

– Примерной программы по учебным предметам по математике. Математика.5-9 классы М.: Просвещение, 2011,

– Программы общеобразовательных учреждений. Математика 5-6 классы /Сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2011,

– Примерной программы по математике для 5 класса по учебнику Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова и др. / В.И.Жохов, М.: Мнемозина, 2010,

– Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

– с учетом ООП ООМОУ Климатинской СОШ.

Рабочая программа ориентирована на применение учебно - методического комплекта Н.Я. Виленкина, учебники которого входят Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесенными изменениями.

В основной школе изучение математики ведется в 5-6 классах. В соответствии с учебным планом школы на изучение математики отводится не менее 340 ч. из расчета 5 часов в неделю с 5 по 6 класс (5 класс – 170 ч, 6 класс – 170 ч, в т.ч. контрольные работы: 5 класс – 13 ч., 6 класс – 7 ч.; проект: 5 класс – 1 ч, 6 класс – 1 ч.).

### Тематическое планирование

#### 5 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Натуральные числа и шкалы	15
2.	Сложение и вычитание натуральных чисел	21
3.	Умножение и деление натуральных чисел	26
4.	Площади и объемы	12
5.	Обыкновенные дроби	24
6.	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	13
7.	Умножение и деление десятичных дробей	24
8.	Инструменты для вычислений и измерений	17
9.	Повторение. Решение задач	18
	<b>Итого:</b>	170

#### 6 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Делимость чисел	20
2	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	22
3	Умножение и деление обыкновенных дробей	28
4	Отношения и пропорции	19
6	Положительные и отрицательные числа	11

7	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	12
8	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	12
9	Решение уравнений	16
10	Координаты на плоскости	10
11	Элементы статистики, комбинаторики и теории вероятностей.	6
12	Повторение	14
	<b>Итого:</b>	<b>170</b>

### **Аннотация к рабочей программе по алгебре (Ю.Н. Макарычева – 7-9 классы) – ФГОС**

Рабочая программа по математике составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 в действующей редакции;
- Примерной программы по учебным предметам по математике. Математика.5-9 классы М.: Просвещение, 2011(стандарты второго поколения),
- Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра /Сост. Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2010,
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).
- с учетом ООП ООО МОУКлиматинской СОШ.

Рабочая программа ориентирована на применение учебно - методического комплекта Ю.Н. Макарычева, учебники которого входят Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесенными изменениями.

В основной школе алгебра изучается в 7-9 классах. В соответствии с учебным планом школы и изучение алгебры в основной школе отводится не менее 306 ч. из расчета 3 часа в неделю с 7 по 9 класс.

В основной школе изучение алгебры ведется в 7-9 классах. Отводится не менее 306 ч. из расчета 3 часа в неделю с 7 по 9 класс (7 класс – 102 ч, 8 класс – 102 ч, 9 класс – 102 ч, в т.ч. контрольные работы: 7 класс – 10, 8 класс – 10, 9 класс – 6).

### **Тематическое планирование**

*7 класс*

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Кол-во часов</b>
1	Выражения, тождества, уравнения	19
2	Функции	11

3	Степень с натуральным показателем	13
4	Многочлены	17
5	Формулы сокращённого умножения	21
6	Системы линейных уравнений	13
7	Повторение	8
	<b>ИТОГО:</b>	<b>102</b>

### 8 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Рациональные дроби	23
2	Квадратные корни	19
3	Квадратные уравнения	23
4	Неравенства	20
5	Степень с целым показателем. Элементы статистики.	11
6	Повторение	6
	<b>ИТОГО:</b>	<b>102</b>

### 9 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Квадратичная функция	28
2	Уравнения и неравенства с одной переменной.	12
3	Уравнения и неравенства с двумя переменными	17
4	Арифметическая и геометрическая прогрессии	12
5	Элементы комбинаторики и теории вероятностей.	9
6	Итоговое повторение	13
7	Подготовка к ГИА	11
	<b>ИТОГО:</b>	<b>102</b>

## Аннотация к рабочей программе по геометрии (Л. С. Атанасян – 7-9 классы) – ФГОС

Рабочая программа составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Приказ № 1897 от 17 декабря 2010 г. с внесенными изменениями;
- Геометрия 7 -9кл. Сост. Т.А. Бурмистрова М: Просвещение.2011 г., авторской программы и УМК Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева и др.;

– Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

- с учетом ООП ООО МОУ Климатинской СОШ

Рабочая программа ориентирована на применение учебно-методического комплекта Л.С. Атанасяна, учебники которого входят в Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 г. № 253 с внесенными изменениями.

В основной школе геометрия изучается в 7-9 классах. В соответствии с учебным планом школы отводится не менее 204 ч. из расчета 2 часа в неделю с 7 по 9 класс (7 класс – 68 ч, 8 класс – 68 ч, 9 класс – 68 ч, в т.ч контрольные работы: 7 класс – 5, 8 класс – 6, 9 класс – 5, проект – 1).

## Тематическое планирование

### 7 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Начальные геометрические сведения	11
2.	Треугольники	17
3.	Параллельные прямые	13
4.	Соотношения между сторонами и углами треугольника	19
5.	Повторение	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

### 8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1.	Повторение	2
2.	Четырехугольники	13
3.	Площадь	14
4.	Подобные треугольники	17
5.	Работа по проекту	1
6.	Окружность	21
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

### 9 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	Векторы.	8
2	Метод координат	12
3	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	10
4	Длина окружности и площадь круга.	16
5	Движения	7
6	Начальные сведения из стереометрии	6
6	Об аксиомах планиметрии	1
7	Повторение	8
<b>ИТОГО:</b>		<b>68</b>

