

## 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 ООО МАОУ «СОШ №1 г.Сольцы».

Рабочая программа ориентирована на применение учебно-методического комплекта Н.Я. Виленкина, 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 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	21
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>	<b>170</b>

#### 6 класс

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
-------	-------------------	--------------

	Делимость чисел	20
	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	22
	Умножение и деление обыкновенных дробей	28
	Отношения и пропорции	19
	Положительные и отрицательные числа	11
	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	12
	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	12
	Решение уравнений	16
	Координаты на плоскости	10
	Элементы статистики, комбинаторики и теории вероятностей	6
	Повторение	14
	<b>ИТОГО</b>	<b>170</b>