**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.5-6 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 МОУ «СОШ№24».

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..).

 **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  | 27 |
| 4.  | Площади и объемы  | 12  |
| 5.  | Обыкновенные дроби  | 23 |
| 6.  | Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей  | 13  |
| 7.  | Умножение и деление десятичных дробей  | 26 |
| 8.  | Инструменты для вычислений и измерений  | 17  |
| 9.  | Повторение. Решение задач  | 16 |
|  | **Итого:**  | 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  | 32 |
| 4  | Отношения и пропорции  | 19  |
| 6  | Положительные и отрицательные числа  | 13 |
| 7  | Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел  | 11 |
| 8  | Умножение и деление положительных и отрицательных чисел  | 12  |
| 9  | Решение уравнений  | 15 |
| 10  | Координаты на плоскости  | 13 |
| 11  | Повторение  | 13  |
|  | **Итого:**  | **170**  |