**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** |