**Аннотация к рабочей программе по предмету: « Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Математика**  |
| Класс | 5 |
| Количество часов | 170 ч  |
| Составители | Чечурина С.Л |
| УМК | *Основная литература:*1. Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – Москва, 2015.

*Дополнительная литература:* 1. Жохов, В. И. Математика. 5-6 классы. Программа. Планирование учебного материала / В.И. Жохов. – Москва: Мнемозина, 2011.
2. Жохов, В. И. Преподавание математики в 5 и 6 классах: методические рекомендации для учителя к учебнику Виленкина Н. Я. [и др.] / В. И. Жохов. - Москва: Мнемозина, 2008.
3. Жохов, В. И. Математика. 5 класс. Контрольные работы для учащихся / В. И. Жохов, JI. Б. Крайнева. - Москва: Мнемозина, 2011.

Попова Л.*П.* Математика. 5 класс Контрольно-измерительные материалы. Москва, «ВАКО», 2013г |
| Цель курса | * систематическое развитие понятия числа;
* выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;
* выработка умений переводить практические задачи на язык математики;
* воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловече­ской культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
 |
| Структура курса |  **Глава 1.Натуральные числа**  | **74 часа** |
| Натуральные числа и шкалы  | 18 часов |
| Сложение и вычитание натуральных чисел  | 20 час |
| Умножение и деление натуральных чисел  | 21 часа |
| Площади и объемы  | 15 часов |
| **Глава 2 . Десятичные дроби**  | **79 часов** |
| Обыкновенные дроби  | 26 часа |
| Сложение и вычитание десятичных дробей  | 13 часов |
| Умножение и деление десятичных дробей | 25 часов |
| Инструменты для вычислений | 15 часов |
| **Повторение решение задач.**  | **17 часов** |
| **итого** | **170 часов** |

**Аннотация к рабочей программе по предмету: « Математика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | **Математика**  |
| Класс | 6 |
| Количество часов | 170 ч  |
| Составители | Чечурина С.Л |
| УМК | *Основная литература:*1. Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – Москва, 2014.

*Дополнительная литература:* 1. Жохов, В. И. Математика. 5-6 классы. Программа. Планирование учебного материала / В.И. Жохов. – Москва: Мнемозина, 2011.
2. Жохов, В. И. Преподавание математики в 5 и 6 классах: методические рекомендации для учителя к учебнику Виленкина Н. Я. [и др.] / В. И. Жохов. - Москва: Мнемозина, 2008.
3. Журавлев С. Г. Математика. 6 класс. Контрольные и самостоятельные работы для учащихся / Журавлев С. Г., - Москва: Экзамен, 2016 г.
4. Журавлев С. Г. Математика. 6 класс Тесты. Москва, Экзамен, 2016 г.
 |
| Цель курса | * систематическое развитие понятия числа;
* выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;
* выработка умений переводить практические задачи на язык математики;
* воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловече­ской культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
 |
| Структура курса |  **Глава 1.Обыкновенные дроби**  | **95 часов** |
| Делимость чисел | 22 часа |
| Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями  | 22 часа |
| Умножение и деление обыкновенных дробей  | 32 часа |
| Отношения и пропорции  | 19 часов |
| **Глава 2 . Рациональные числа**  | **75** часов |
|  Положительные и отрицательные числа | 13 часов |
| Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел  | 12 часов |
| Умножение и деление положительных и отрицательных чисел  | 11 часов |
| Решение уравнений  | 15 часов |
| Координаты на плоскости | 13 часов |
| **Итоговое повторение за курс математики 5 – 6 класс.**  | 11 часов |
| **итого** | **170 часов** |