Аннотация к программе по математике 5 класс.

Учитель: Лемина Ю.А

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по математике для 5 класса разработана на основе примерной программы основного общего образования по математике с учетом требованийфедеральногокомпонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике и с использованием рекомендаций авторской программы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др. Математика: программы: 5-11 классы- М.: Вентана-Граф, 2018.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

* Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
* Воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Программа рассчитана на 170ч (5ч в неделю, 34 недели).

Коррекция программы: учебный год 34 недели, поэтому изучение 1 главы «Натуральные числа» сокращено на 5ч. На 2 ч сокращена тема «Сложение и вычитание натуральных чисел», на 1 ч «Умножение и деление натуральных чисел», на 2 ч «Повторение в конце года». Из них 3 ч перешли в тему «Повторение в начале учебного года. Входной контроль» и 2 ч на ВПР и промежуточную административную контрольную работу.

Учебник: А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. Математика: 5 класс, М: «Вентана-Граф», 2018.

**Количество часов по разделам:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел | Количество часов по программе | Контрольные работы |
| 1 | Повторение материала 4 класса | 3 | Входная к/р |
| 2 | Натуральные числа | 15 | №1 |
| 3 | Сложение и вычитание натуральных чисел | 31 | №2 и №3 |
| 4 | Умножение и деление натуральных чисел | 36 | №4 и № 5 |
| 5 | Обыкновенные дроби | 18 | №6 |
| 6 | Десятичные дроби | 48 | №7, № 8, № 9 |
| 7 | Повторение материала 5 класса | 17 | итоговая к/р |
| 8 | ВПР, промежуточный контроль | - | 2 |
|  | итого | 170 ч | 13 к/р |