**Аннотация к рабочей программе по математике для 5-6 класса**

**1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы**

Рабочая программа по математике 5-6 класс включена в образовательную область Математика и информатика учебного плана школы

**2. Нормативные документы**

Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, Примерной РП по математике, ООП ООО.

**Программа:** Математика С.М. Никольский, М.К.Потапов, Н.Н.Решетников, А.В.Шевкин "Математика 5", / Сост. Т.А. Бурмистрова.: М. Просвещение, 2017г.

**Учебник:** Математика 6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. /С.М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин – Изд. 12-е. – М.: Просвещение, 2020.

**3. Цель изучения учебного предмета.**

Изучение математики в 6 классе 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: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

**- формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

**- воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**4. Структура учебного предмета**

**6 класс**

1.Повторение – 4 часа

2.Отношения, пропорции, проценты – 26 часов

3.Целые числа – 34 часов

4.Рациональные числа – 38 часов

5.Десятичные дроби –34 часов

6.Обыкновенные и десятичные дроби – 24 часов

7.Повторение – 10 часов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел** | **Кол-во часов** | **ЦОР** |
| 1 | Отношения. Пропорции. Проценты. | 26 | РЭШИнфоурок |
| 2 | Целые числа. | 34 | РЭШИнфоурок |
| 3 | Рациональные числа. | 38 | РЭШИнфоурок |
| 4 | Десятичные дроби. | 34 | РЭШИнфоурок |
| 5 | Обыкновенные и десятичные дроби. | 24 | РЭШИнфоурок |
| 6 | Повторение | 14 | РЭШИнфоурок |
|  | **Всего** | **170** |  |

**5. Требования к результатам освоения учебного предмета**

В результате изучения математики будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

**6.Трудоемкость учебного предмета**

Срок реализации программы – 5 лет

Количество часов в неделю: 5 ч

**7. Формы контроля**

Контроль изучения предмета математика осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся