Приложение к рабочей программе

по математике на уровне основного общего образования

|  |  |
| --- | --- |
| . | «Утверждаю»  Директор МБОУ СОШ с.Ульяновка  Тамалинского района Пензенской области  Цыбяков А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Приказ № \_\_\_\_ от 2020г. |

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**к рабочей программе по математике**

**на 2020/2021 учебный год**

**Разработчик программы:**

*Перепелкина Галина Александровна*

**Приложение к рабочей программе по математике (алгебра)**

**7 класс**

Изменения в рабочую программу по предмету «Алгебра» для 7 класса внесены на основании анализа результатов ВПР по предмету, проведенной в сентябре-октябре 2020 года.

Изменения направлены на формирование и развитие несформированных умений, видовдеятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы.

1. Дополнение к разделу «Планируемые результаты»

-выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями;

-решать текстовые задачи ;

-изображать фигуры на плоскости;

-использовать геометрический «язык» для описания предметов окружающего мира;

-распознавать равные и симметричные фигуры;

-проводить несложные практические вычисления с процентами;

-выполнять необходимые измерения;

-использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;

-точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики;

-владеть базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;

2. Дополнение к разделу «Содержание учебного предмета»

необходимо добавить в содержание программы 7 класса следующие темы для повторения:

-Рациональные числа и действия над ними.

-Решение текстовых задач с помощью уравнений.

-Модуль числа.

-Координатная прямая.

-Обыкновенные дроби и действия над ними.

-Проценты. Решение текстовых задач арифметическими способами.

-Осевая и центральная симметрии. Решение практических задач.

Тематическое планирование по математике (алгебра)

7 класс

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ урока по плану** | **Тема урока** | **Кол –во часов** |
| **1** | Определение степени с натуральным показателем.  Рациональные числа и действия над ними. | **1** |
| **2** | Определение степени с натуральным показателем.  Рациональные числа и действия над ними. | **1** |
| **3** | Умножение и деление степеней  Решение текстовых задач с помощью уравнений. | **1** |
| **4** | Умножение и деление степеней  Решение текстовых задач с помощью уравнений. | **1** |
| **5** | Возведение в степень произведения.  Модуль числа. | **1** |
| **6** | Возведение в степень произведения.  Модуль числа. | **1** |
| **7** | Одночлен и его стандартный вид.  Координатная прямая. | **1** |
| **8** | Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень 2.  Координатная прямая. | **1** |
| **9** | Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень 2.  Обыкновенные дроби и действия над ними. | **1** |
| **10** | Функции Y=X2 , Y=X3  Обыкновенные дроби и действия над ними. | **1** |
| **11** | Функции Y=X2 , Y=X3  Проценты. Решение текстовых задач арифметическими спосо­бами. | **1** |
| **12** | Абсолютная и относительная погрешность.  Проценты. Решение текстовых задач арифметическими спосо­бами. | **1** |
| **13** | Многочлен и его стандартный вид.  Осевая и центральная симметрии. Решение практических задач. | **1** |
| **14** | Многочлен и его стандартный вид.  Осевая и центральная симметрии. Решение практических задач. | **1** |