**Репьевский район**

*муниципальное образование*

**МБОУ «Краснолипьевская школа»**

*наименование образовательного учреждения*

**Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне основного общего образования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Рассмотрено» Руководитель ШМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кретинина М.А.Протокол заседания ШМО № 2 от «28» 11.2020 г. | «Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ «Краснолипьевская школа» \_\_\_\_\_\_\_\_ Дубровских Г.А. «28» 11.2020 г. | «УТВЕРЖДАЮ»Директор МБОУ «Краснолипьевская школа»\_\_\_\_\_\_\_ Арцыбашев А.А.Приказ №139 от 28.11.2020 |

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к рабочей программе

по учебному предмету « Математика»

8 класс

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:

учитель математики

Потуданская В.А.

с. Краснолипье

2020 г.

 **Пояснительная записка.**

 **Приложение к рабочей программе составлено с учетом корректировок по результатам анализа ВПР по математике в 8 классе (по программе 7 класса). В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного образовательного стандарта по алгебре авторского коллектива под руководством Ю.Н. Макарычева (Алгебра 8 класс: программа-М.,: « Просвещение», 2019г), по геометрии авторского коллектива под руководством Л.С.Атанасяна (Геометрия 7,8,9: программа –М.,: «Просвещение».**

**Согласно учебному плану МБОУ «Краснолипьевская школа»на изучение математики в 8 классе отводится 175 часов (5 часов в неделю)**

 **В рабочую программу внесены корректировки по результатам ВПР по математике в 8 классе (по программе 7 класса) по следующим пунктам:**

**-планируемые результаты;**

**-содержание учебного предмета;**

**-календарно-тематическое планирование.**

**В планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» в 8 классе вносятся следующие изменения:**

 ***Предметные результаты:***

* выполнять основные действия со степенями с натуральными показателями и с многочленами; выполнять разложение многочленов на множители; выполнять тождественные преобразования рациональных выражений;
* решать линейные уравнения, системы двух линейных уравнений и несложные нелинейные системы;
* определять координаты точки плоскости, строить точки с заданными координатами; изображать множество решений линейного неравенства;
* находить значения функции, заданной формулой, таблицей, графиком по ее аргументу; находить значение аргумента по значению функции, заданной графиком или таблицей;
* описывать свойства изученных функций, строить их графики;
* распознавать и изображать на чертежах и рисунках геометрические фигуры и их отношения;
* решать задачи на доказательство, опираясь на изученные свойства фигур и отношения между ними и применяя изученные виды доказательств;
* решать несложные задачи на построение циркуля и линейки;

**Содержание тем учебного предмета « Математика» в 8 классе.**

.

В раздел: « Рациональные дроби и их свойства» включить

***-Сложение, вычитание ,умножение многочленов, формулы сокращенного умножения.***

В раздел «Квадратные корни» включить

***Степень с натуральным показателем и ее свойства.***

В раздел «Четырехугольники» включить

***Начальные геометрические сведения.***

***Признаки равенства треугольников, равнобедренный треугольник.***

В раздел «Площади» включить

***Параллельные прямые, признаки параллельности прямых.***

**Календарно- тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата****план** | **Прове****дения****факт** |
| **1** | **Действия с многочленами.** | **1** | **30.11** |  |
| **2** | **Формулы сокращенного умножения.** | **1** | **04.12** |  |
| **3** | **Степень с натуральным показателем.** | **1** | **15.12** |  |
| **4** | **Начальные геометрические сведения.** | **1** | **01.12** |  |
| **5** | **Признаки равенства треугольников, равнобедренный треугольник.** | **1** | **18.12** |  |
| **6** | **Параллельные прямые.** | **1** | **22.12** |  |
| **7** | **Сумма углов треугольника, прямоугольный треугольник.** | **1** | **25.12** |  |