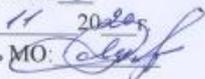
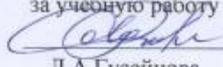
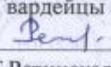


государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
основная общеобразовательная школа с.Гвардейцы  
муниципального района Борский Самарской области

Рассмотрено:  
на заседании методического  
объединения

Протокол № 2  
от «12» 11 2020 г.  
Руководитель МО: 

Согласовано:  
Ответственный  
за учебную работу  
  
Л.А.Гусейнова  
от «13» 11 2020 г.

Утверждаю:  
Директор ГБОУ ООШ  
с.Гвардейцы  
  
Т.Г.Ретинская  
от «13» 11 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

7 класс

на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:  
Дикарева Татьяна Викторовна,  
учитель математики  
ГБОУ ООШ с.Гвардейцы

с. Гвардейцы  
2020 г.

## Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе по математике для 7 класса составлена на основе анализа результатов ВПР по математике, проводимых в сентябре - октябре 2020 года.

### Планируемые результаты:

**Повторить тему:** Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения. Буквенные выражения. Понятие о геометрическом месте точек

**Отработать** навыки нахождения числовое значение буквенного выражения, построения отрезка, нахождения серединного перпендикуляра к отрезку, перпендикуляра и наклонной к прямой, решение текстовых задач алгебраическим способом

**Знать** как представлять зависимость между величинами в виде формул

**Уметь** находить процент от величины и величину по её проценту, площадь прямоугольника

### Содержание тем:

Выражения с переменными. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями. Зависимость между величинами в виде формул. Проценты. Отрезок. Площадь прямоугольника.

### Тематическое планирование.

45	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
Г	Вертикальные углы
46	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
А	График функции
47	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
Г	Вертикальные углы
48	Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения
А	График функции

49 А	Контроль заданий по теме «Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения» График функции
50 Г	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения Перпендикулярные прямые. Доказательство от противного
51 А	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения Прямая пропорциональность и её график
52 Г	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения Решение задач
53 А	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения Прямая пропорциональность и её график
54 А	Тест по теме «Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения» Прямая пропорциональность и её график
55 Г	Контрольная работа №2
56 А	Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку Линейная функция и её график
57 Г	Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве.
58 А	Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку Линейная функция и её график
59 А	Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку Линейная функция и её график
60 Г	Тест по теме «Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку» Первый признак равенства треугольников. Использование аксиом при доказательстве.
61 А	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника Линейная функция и её график

62 Г	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника Второй признак равенства треугольников.
63 А	Контрольная работа
64 А	Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника Анализ контрольной работы. Определение степени с натуральным показателем
65 Г	Самостоятельная работа «Площадь и её свойства. Площадь прямоугольника» Второй признак равенства треугольников. Решение задач
66 А	Решение текстовых задач алгебраическим способом Определение степени с натуральным показателем
67 Г	Решение текстовых задач алгебраическим способом Равнобедренный треугольник.
68 А	Решение текстовых задач алгебраическим способом Умножение и деление степеней
69 А	Тест по проверки тестовых задач алгебраическим способом. Умножение и деление степеней
70 Г	Представление зависимости между величинами в виде формул Равнобедренный треугольник. Решение задач.
71 А	Представление зависимости между величинами в виде формул Умножение и деление степеней
72 Г	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по её проценту Обратная теорема.
73 А	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по её проценту Возведение в степень произведения и степени
74 А	Контрольная работа по проверки западающих тем. Возведение в степень произведения и степени