

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с. Лохвицы

---

**«Рассмотрено»**

Руководитель ШМО

 /Грязнова Н.В./

Протокол заседания ШМО

№ 3 от 14.11. 2020 г

**«Согласовано»**

Заместитель директора

по УВР МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /Гроня Т.С./

14.11. 2020 г.

**«Утверждаю»**

Директор МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /И.И. Болдырева/

Приказ № 153-р

от 16.11.2020 г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету  
«математика» 5 класс на 2020/2021 учебный год

Разработчик: Моргунова

Анжелика Сергеевна

учитель математики

с. Лохвицы 2020 г.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### Метапредметные результаты:

1. Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований;
2. Объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы;
3. Собирать, представлять, интерпретировать информацию.

### Предметные результаты:

1. Вычислять значение числового выражения (содержащего 2-3 арифметических действия, со скобками и без скобок);
2. Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм — грамм; час — минута, минута — секунда; километр — метр, метр — дециметр, дециметр — сантиметр, метр — сантиметр, сантиметр — миллиметр); выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение; решать арифметическим способом (в 1-2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью;
3. Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата;
4. Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника;
5. Выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком);
6. Решать задачи в 3-4 действия.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### 1. Использование свойств действий при вычислениях (16 ч)

Правила о порядке выполнения действий. Таблица единиц площади. Таблица единиц массы.

### 2. Углы и многоугольники (9ч)

Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события. Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.

### Делимость чисел (11ч)

Решение задач на движение. Нахождение неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого. Диаграммы.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ урока	Содержание учебного материала	Количество часов
<b>Глава 5.</b>	<b>Использование свойств действий при вычислениях</b>	<b>9</b>
51	Сочетательное свойство. Работа над ошибками ВПР.	1
52	Вычисление сумм. Работа над ошибками ВПР.	1
53	Вычисление произведений. Работа над ошибками ВПР.	1
54	Удобные вычисления. Работа над ошибками ВПР.	1

55	Распределительное свойство. Работа над ошибками ВПР.	1
56	Задачи на уравнивание. Работа над ошибками ВПР.	1
57	Решение задач. Работа над ошибками ВПР.	1
<b>Глава 6.</b>	<b>Углы и многоугольники</b>	<b>9</b>
60	Как обозначаются и сравниваются углы. Работа над ошибками ВПР.	1
61	Биссектриса угла. Виды углов. Работа над ошибками ВПР.	1
62	Величины углов. Работа над ошибками ВПР.	1
63	Как измерить величину угла. Работа над ошибками ВПР.	1
64	Построение угла заданной величины. Работа над ошибками ВПР.	1
65	Многоугольники Работа над ошибками ВПР.	1
66	Периметр многоугольника. Работа над ошибками ВПР.	1
<b>Глава 7.</b>	<b>Делимость чисел</b>	<b>16</b>
69	Делители числа. Работа над ошибками ВПР.	1
70	НОД чисел. Работа над ошибками ВПР.	1
71	Кратные числа. Работа над ошибками ВПР.	1
72	НОК чисел. Работа над ошибками ВПР.	1
73	Простые и составные числа. Работа над ошибками ВПР.	1
74	Разложение числа на простые множители. Работа над ошибками ВПР.	1
75	Таблица простых чисел. Работа над ошибками ВПР.	1
76	Делимость суммы. Промежуточный контроль. Работа над ошибками ВПР.	1
77	Делимость произведения. Работа над ошибками ВПР.	1
78	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2. Работа над ошибками ВПР.	1
79	Применение признаков делимости на 10, на 5 и на 2. Работа над ошибками ВПР.	1