# Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Лохвицы

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

Протокол заседания ШМО Лохвицы

№ 3 от 14.11. 2020 г

«Согласовано»

Заместитель директора УБС — /Грязнова Н.В./ по УВР МОАУ СОШ с.

\_\_\_\_\_/Гроня Т.С./ 14.11. 2020 г.

«Утверждаю»

Директор МОАУ СОШ с.

Лохвицы

ия обладырева/

Приказ № 453-0

от 16.11.2020 ř

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету «геометрия» 8 класс на 2020/2021 учебный год

Разработчик: Моргунова

Анжелика Сергеевна

учитель математики

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДМЕТА

#### Метапредметные:

1) Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах. Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций

## Предметные:

- 1) Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты
- 2) Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 1. Площадь (11ч)

Признаки равенства треугольников. Высота, медиана, биссектриса треугольника.

# 2. Подобные треугольники (16ч)

Свойства равнобедренного и равностороннего треугольников. Свойство медианы равнобедренного треугольника.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Содержание учебного материала	Количество
урока		часов
Глава	Площадь	11
VI.		
21	Площадь трапеции. Работа над ошибками ВПР.	1
22	Решение задач по теме «Площадь трапеции». Работа над ошибками ВПР.	1
23	Теорема Пифагора. Работа над ошибками ВПР.	1
24	Решение задач по теме «Теорема Пифагора». Работа над ошибками ВПР.	1
25	Теорема, обратная теореме Пифагора. Работа над ошибками ВПР.	1
26	Решение задач по теме «Площадь». Работа над ошибками ВПР.	1
27	Решение задач по теме «Площадь». Работа над ошибками ВПР.	1

Глава	Подобные треугольники	16
VII.		
30	Отношение площадей подобных треугольников. Работа над ошибками ВПР.	1
31	Первый признак подобия треугольников. Работа над ошибками ВПР.	1
32	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников. Работа над ошибками ВПР.	1
33	Второй признак подобия треугольников. Работа над ошибками ВПР.	1
34	Третий признак подобия треугольников. Работа над ошибками ВПР.	1