


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 № 253-р

от 16.11.2020 г



ПРИЛОЖЕНИЕ

**к рабочей программе по учебному курсу «Геометрия»
9 класс на 2020/2021 учебный год**

Разработчики программы:
Давыдова Ольга Николаевна,
учитель математики

с. Лохвицы

2020

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Метапредметные результаты:

1. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для задач практического характера и задач из смежных дисциплин, умения извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.
2. Владение геометрическим языком.
3. Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем.
4. Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического содержания.
5. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства.

Предметные результаты:

1. Плоские геометрические фигуры и их свойства.
2. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде, применять для решения задач геометрические факты.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 3. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (11 ч)

Прямоугольник, квадрат и их свойства. Параллелограмм, ромб и их свойства. Треугольник. Виды треугольников. Свойства треугольников.

Раздел 4. Длина окружности и площадь круга (12 ч.)

Окружность и круг. Площадь круга.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема	Кол-во часов
Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов		11
2	Формулы для вычисления координат точки. Теорема о площади треугольника. Работа над ошибками ВПР	1
3	Теорема синусов. Теорема косинусов. Работа над ошибками ВПР	1
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Работа над ошибками ВПР	1
5	Теоремы синусов и косинусов. Решение треугольников. Работа над ошибками ВПР	1
6	Угол между векторами. Работа над ошибками ВПР	1
7	Угол между векторами. Работа над ошибками ВПР	1
8	Скалярное произведение векторов. Работа над ошибками ВПР	1
9	Скалярное произведение векторов. Работа над ошибками ВПР	1
10	Решение задач по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника. скалярное произведение векторов». Работа над ошибками ВПР	1

11	Контрольная работа №2 по теме «Соотношение между сторонами и углами треугольника. скалярное произведение векторов»	1
Длина окружности и площадь круга		12
1	Анализ контрольной работы. Правильные многоугольники. Работа над ошибками ВПР	1
2	Окружность, описанная и вписанная в правильный многоугольник. Работа над ошибками ВПР	1