

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»
Г.БОЛОГОЕ, ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

«Утверждаю»
Директор
МБОУ «СОШ №1»:

Захарнёва Ю.В.
Приказ № _____ от
«__» _____ 2021 г.

«Согласовано»
с заместителем директора
по УВР _____
Нугайгулова Д.И.

«Рассмотрено»
на заседании кафедры
естественных наук

Хмельёва И.М.
Протокол № _____ от
«__» _____ 2021 г.

**Календарно-тематическое планирование
к программе учебного предмета
«Геометрия»
7-9
8 «А» класс
на 2021 – 2022 учебный год**

Учитель математики:
**Егорова Е.Ю.,
первая категория.**

2021 – 2022 учебный год

№ п/п	Содержание учебного материала	Дата урока	
		план	факт
Раздел 1. Повторение (2 ч)			
1.	Повторение по теме «Треугольники».		
2.	Решение задач по теме «Треугольники».		
Раздел 2. Четырёхугольники (14 ч)			
3.	Многоугольники.		
4.	Многоугольники.		
5.	Параллелограмм и его признаки.		
6.	Решение задач на параллелограмм.		
7.	Трапеция.		
8.	Решение задач на трапецию.		
9.	Прямоугольник.		
10.	Ромб и квадрат.		
11.	Решение задач на прямоугольник, ромб и квадрат.		
12.	Проверочная работа по теме «Четырёхугольники». Осевая и центральная симметрии.		
13.	Решение задач по теме «Четырёхугольники».		
14.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
15.	Контрольная работа №1 по теме «Четырёхугольники».		
16.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.		
Раздел 2. Площадь (14 ч)			
17.	Площадь многоугольника.		
18.	Решение задач на площадь многоугольника.		
19.	Площадь параллелограмма.		
20.	Площадь треугольника.		
21.	Площадь трапеции.		
22.	Решение задач на нахождение площади.		
23.	Решение задач на нахождение площади. Проверочная работа по теме «Площадь.»		
24.	Теорема Пифагора.		
25.	Решение задач на применение теоремы Пифагора.		

26.	Решение задач на применение теоремы Пифагора. Проверочная работа по теме «Теорема Пифагора»		
27.	Решение задач по теме «Площадь».		
28.	Решение задач по теме «Площадь». Подготовка к контрольной работе.		
29.	Контрольная работа №2 по теме «Площадь».		
30.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.		
Раздел 3. Подобные треугольники (18 ч)			
31.	Пропорциональные отрезки. Определение подобных треугольников.		
32.	Отношение площадей подобных треугольников.		
33.	Признаки подобия треугольников.		
34.	Признаки подобия треугольников.		
35.	Решение задач по теме «Признаки подобия треугольников».		
36.	Решение задач. Проверочная работа по теме «Признаки подобия треугольников».		
37.	Средняя линия треугольника.		
38.	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.		
39.	Практические приложения подобия треугольников. О подобии произвольных фигур.		
40.	Решение задач по теме «Применение подобия к решению задач и доказательству теорем».		
41.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
42.	Контрольная работа №3 по теме «Подобные треугольники».		
43.	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.		
44.	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.		
45.	Значение синуса, косинуса и тангенса углов 30, 45 и 60 градусов.		
46.	Решение задач на соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника.		
47.	Решение задач на соотношение между сторонами и углами прямоугольного треугольника.		
48.	Проверочная работа по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника».		
Раздел 4. Окружность (15 ч)			
49.	Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности.		
50.	Решение задач на касательную к окружности.		

51.	Проверочная работа на касательную к окружности. Градусная мера дуги окружности.		
52.	Теорема о вписанном угле.		
53.	Решение задач на центральные и вписанные углы.		
54.	Решение задач. Проверочная работа по теме «Центральные и вписанные углы».		
55.	Четыре замечательные точки треугольника.		
56.	Решение задач по теме «Четыре замечательные точки треугольника».		
57.	Вписанная окружность.		
58.	Решение задач на вписанную окружность.		
59.	Описанная окружность.		
60.	Решение задач на описанную окружность.		
61.	Решение задач по теме «Вписанная и описанная окружности».		
62.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.		
63.	Контрольная работа №4 по теме «Окружность».		
Раздел 5. Повторение курса геометрии 8 класса (5 ч)			
64.	Анализ контрольной работы. Повторение темы «Четырехугольники».		
65.	Повторение темы «Площадь».		
66.	Повторение темы «Подобные треугольники».		
67.	Повторение темы «Окружность».		
68.	Итоговый урок за курс геометрии 8 класса.		
Дано уроков: фактически _____ ч., по программе <u>68 ч.</u>			