

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа № 117 с углубленным изучением иностранных языков
имени Аскина Гайфутдина Гафиятовича» городского округа город Уфа
Республики Башкортостан

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО учителей
физико-математических
дисциплин

Мардамшина С.В.
Протокол №1 от 30.08.2023г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора УВР

Мардамшина С.В.
Протокол №1 от 30.08.2023г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор
МАОУ «Школа №117 с УИИЯ»

О.В. Кабирова
Приказ №255 от 30.08.2023г.



ПРИЛОЖЕНИЕ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
Геометрия
для обучающихся 8-9 классов
(календарно-тематическое планирование)

Составитель:
Мардамшина С.В.,
учитель математики

Уфа 2023

**Календарно-тематическое планирование курса «Геометрия»
8 класс, 2 часа в неделю, всего 68 ч.**

№ урока	Название раздела, тема урока	Сроки проведения	
		План.	Факт.
1.	Повторение. Решение задач.	05.09.2023	
2.	Повторение. Решение задач.	07.09.2023	
3.	Многоугольники	12.09.2023	
4.	Многоугольники. Решение задач	14.09.2023	
5.	Параллелограмм	19.09.2023	
6.	Признаки параллелограмма	21.09.2023	
7.	Решение задач по теме «Параллелограмм»	26.09.2023	
8.	Трапеция	28.09.2023	
9.	Теорема Фалеса	03.10.2023	
10.	Решение задач на построение	05.10.2023	
11.	Прямоугольник	10.10.2023	
12.	Ромб. Квадрат	12.10.2023	
13.	Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат»	17.10.2023	
14.	Осевая и центральная симметрия	19.10.2023	
15.	Решение задач по теме «Четырехугольники»	24.10.2023	
16.	Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники»	26.10.2023	
17.	Площадь многоугольника	07.11.2023	
18.	Площадь прямоугольника. Решение задач	09.11.2023	
19.	Площадь параллелограмма	14.11.2023	
20.	Площадь треугольника	16.11.2023	
21.	Площадь треугольника	21.11.2023	
22.	Площадь трапеции	23.11.2023	
23.	Решение задач на вычисление площадей фигур	28.11.2023	
24.	Решение задач на вычисление площадей фигур	30.11.2023	
25.	Теорема Пифагора	05.12.2023	
26.	Теорема, обратная теореме Пифагора	07.12.2023	
27.	Решение задач по теме «Теорема Пифагора»	12.12.2023	
28.	Площадь. Решение задач	14.12.2023	
29.	Теорема Пифагора. Обратная теорема Пифагора. Решение задач	19.12.2023	
30.	Контрольная работа № 2 по теме «Площадь»	21.12.2023	
31.	Определение подобных треугольников	26.12.2023	
32.	Отношение площадей подобных треугольников	28.12.2023	
33.	Первый признак подобия треугольников	09.01.2024	
34.	Решение задач на применение первого признака подобия треугольников	11.01.2024	

35.	Второй и третий признаки подобия треугольников	16.01.2024	
36.	Решение задач на применение второго и третьего признаков подобия треугольников.	18.01.2024	
37.	Решение задач	23.01.2024	
38.	Контрольная работа №3 по теме «Признаки подобия треугольников»	25.01.2024	
39.	Средняя линия треугольника	30.01.2024	
40.	Свойства медиан треугольника	01.02.2024	
41.	Пропорциональные отрезки	06.02.2024	
42.	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	08.02.2024	
43.	Измерительные работы на местности	13.02.2024	
44.	Задачи на построение методом подобия	15.02.2024	
45.	Задачи на построение методом подобия	20.02.2024	
46.	Синус, косинус и тангенс острого угла в прямоугольном треугольнике	22.02.2024	
47.	Значение синуса, косинуса и тангенса для углов равных 30° , 45° и 60°	27.02.2024	
48.	Соотношения между сторонами и углами в треугольнике	29.02.2024	
49.	Треугольник. Решение задач	05.03.2024	
50.	Контрольная работа № 4 по теме «Соотношения между сторонами и углами в треугольнике»	07.03.2024	
51.	Взаимное расположение прямой и окружности	12.03.2024	
52.	Касательная к окружности	14.03.2024	
53.	Касательная к окружности	19.03.2024	
54.	Градусная мера дуги окружности.	21.03.2024	
55.	Теорема о вписанном угле	02.04.2024	
56.	Теорема об отрезках пересекающихся хорд	04.04.2024	
57.	Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	09.04.2024	
58.	Свойство биссектрисы угла	11.04.2024	
59.	Серединный перпендикуляр	16.04.2024	
60.	Теорема о точке пересечения высот треугольника	18.04.2024	
61.	Вписанная окружность	23.04.2024	
62.	Свойство описанного четырехугольника	25.04.2024	
63.	Описанная окружность	02.05.2024	
64.	Свойство вписанного четырехугольника	07.05.2024	
65.	Контрольная работа № 5 по теме «Окружность»	14.05.2024	
66.	Повторение. Решение задач	16.05.2024	
67.	Итоговая контрольная работа	21.05.2024	
68.	Повторение. Решение задач	23.05.2024	

Календарно-тематическое планирование курса «Геометрия»

9 класс, 2 часа в неделю, всего 68 ч.

№ урока	Название раздела, тема урока	Сроки проведения	
		План.	Факт.
1.	Повторение. Треугольники	06.09.2023	
2.	Повторение. Четырехугольники	07.09.2023	
3.	Понятие вектора. Равенство векторов	13.09.2023	
4.	Откладывание вектора от данной точки	14.09.2023	
5.	Сумма двух векторов Законы сложения векторов.	20.09.2023	
6.	Сумма нескольких векторов. Вычитание векторов	21.09.2023	
7.	Решение задач «Сложение и вычитание векторов»	27.09.2023	
8.	Произведение вектора на число.	28.09.2023	
9.	Применение векторов к решению задач	04.10.2023	
10.	Средняя линия трапеции	05.10.2023	
11.	Контрольная работа №1 по теме «Векторы»	11.10.2023	
12.	Координаты вектора. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	12.10.2023	
13.	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	18.10.2023	
14.	Простейшие задачи в координатах.	19.10.2023	
15.	Решение задач по теме: «Метод координат»	25.10.2023	
16.	Уравнение окружности.	26.10.2023	
17.	Уравнение прямой	08.11.2023	
18.	Использование уравнений окружности и прямой при решении задач	09.11.2023	
19.	Решение задач с использованием метода координат	15.11.2023	
20.	Решение задач с использованием метода координат	16.11.2023	
21.	Контрольная работа №2 по теме «Метод координат»	22.11.2023	
22.	Синус, косинус, тангенс.	23.11.2023	
23.	Основное тригонометрическое тождество.	29.11.2023	
24.	Формулы приведения. Формулы для вычисления координат точки	30.11.2023	
25.	Теорема о площади треугольника.	06.12.2023	
26.	Теорема синусов	07.12.2023	
27.	Теорема косинусов	13.12.2023	
28.	Решение треугольников	14.12.2023	
29.	Решение треугольников. Измерительные работы.	20.12.2023	
30.	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	21.12.2023	
31.	Решение задач по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	27.12.2023	

32.	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	28.12.2023	
33.	Скалярное произведение векторов и его свойства	10.01.2024	
34.	Применение скалярного произведения векторов к решению задач	11.01.2024	
35.	Контрольная работа №3 «Соотношение между сторонами и углами треугольника»	17.01.2024	
36.	Правильный многоугольник	18.01.2024	
37.	Окружность, описанная около правильного многоугольника	24.01.2024	
38.	Окружность, вписанная в правильный многоугольник.	25.01.2024	
39.	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в него	31.01.2024	
40.	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	01.02.2024	
41.	Построение правильных многоугольников	07.02.2024	
42.	Длина окружности	08.02.2024	
43.	Площадь круга. Площадь кругового сектора	14.02.2024	
44.	Решение задач по теме: «Длина окружности. Площадь круга»	15.02.2024	
45.	Решение задач по теме: «Длина окружности. Площадь круга»	21.02.2024	
46.	Контрольная работа №4 «Длина окружности и площадь круга»	22.02.2024	
47.	Отображение плоскости на себя. Понятие движения	28.02.2024	
48.	Симметрия	29.02.2024	
49.	Параллельный перенос. Поворот	06.03.2024	
50.	Параллельный перенос. Поворот	07.03.2024	
51.	Решение задач по теме: «Движения»	13.03.2024	
52.	Решение задач по теме: «Движения»	14.03.2024	
53.	Контрольная работа №5 «Движения»	20.03.2024	
54.	Предмет стереометрии. Многогранники	21.03.2024	
55.	Призма. Параллелепипед. Свойства параллелепипеда	03.04.2024	
56.	Тела вращения. Цилиндр. Конус.	04.04.2024	
57.	Сфера. шар	10.04.2024	
58.	Повторение. Об аксиомах геометрии	11.04.2024	
59.	Повторение. Треугольники. Признаки равенства треугольников	17.04.2024	
60.	Повторение. Подобие треугольников	18.04.2024	
61.	Повторение. Параллельные прямые	24.04.2024	
62.	Повторение. Четырехугольники	25.04.2024	
63.	Повторение. Площади	02.05.2024	
64.	Повторение. Секущие и касательные	08.05.2024	
65.	Повторение. Окружность. Вписанный угол	15.05.2024	
66.	Итоговая контрольная работа	16.05.2024	

67.	Повторение. Вписанные и описанные четырехугольники	22.05.2024	
68.	Повторение. Решение задач	23.05.2024	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 548923307783482480876436394463496321380627608340

Владелец Кабирова Оксана Валентиновна

Действителен с 14.07.2023 по 13.07.2024