

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент общего образования Томской области

Муниципальное образование Кожевниковский район

МКОУ «Малиновская ООШ»

РАССМОТРЕНО
на заседании МС

Протокол № 1
от «28»августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО
зам.дир. по УВР
_____Шинкевич О.Л.

Протокол №1
от «29»августа 2024 г

УТВЕРЖДЕНО
и.о. директора школы
_____Швенк А.В.

Приказ №165-0
от «30»августа 2024 г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Учебного предмета «Геометрия»

для обучающихся 7-9 классов

Составитель:
Коряго Людмила Юрьевна,
учитель математики.

Село Малиновка 2024 год

Геометрия 7-9 класс

Учебник : Базовый уровень.14-е издание, М;Просвещение; 2023, 2024г

Автор: Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов

2ч в неделю, итого 68 часов

7 класс:

Начальные геометрические сведения-9 часов				
№ п.п	Тема урока	Кол-во часов	дата	Прим.
1.	Прямая и отрезок	1		
2.	Луч и угол	1		
3.	Сравнение отрезков и углов	1		
4.	Измерение отрезков и углов	1		
5.	Перпендикулярные прямые	1		
6.	Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения»	1		
7	Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения»	1		
8	Решение задач по теме «Начальные геометрические сведения»	1		
9	Контрольная работа № 1 по теме «Начальные геометрические сведения»	1		
Треугольники-15 часов				
10	Треугольник	1		
11	Первый признак равенства треугольников	1		
12	Первый признак равенства треугольников	1		
13	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1		
14	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника	1		
15	Равнобедренный треугольник и его свойства	1		
16	Равнобедренный треугольник и его свойства	1		
17	Второй признак равенства треугольников	1		
18	Третий признак равенства треугольников	1		
19	Решение задач на признаки равенства треугольников	1		
20	Задачи на построение	1		
21	Задачи на построение	1		
22	Решение задач на признаки равенства треугольников	1		
23	Решение задач на признаки равенства треугольников	1		
24	Контрольная работа № 2 по теме «Треугольники»	1		
Параллельные прямые 9 часов				

25	Признаки параллельности двух прямых	1		
26	Признаки параллельности двух прямых.	1		
27	Аксиома параллельных прямых	1		
28	Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей	1		
29	Углы с соответственно параллельными или перпендикулярными сторонами.	1		
30	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1		
31	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1		
32	Решение задач по теме «Параллельные прямые»	1		
33	Контрольная работа № 3 по теме «Параллельные прямые»	1		
Соотношения между сторонами и углами треугольника-18 час				
34	Сумма углов треугольника	1		
35	Сумма углов треугольника	1		
36	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1		
37	Соотношения между сторонами и углами треугольника	1		
38	Неравенство треугольника	1		
39	Решение задач на соотношения	1		
40	Решение задач на сумму углов треугольника	1		
41	Прямоугольные треугольники	1		
42	Прямоугольные треугольники	1		
43	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1		
44	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1		
45	Расстояние от точки до прямой. Расстояние между фигурами.	1		
46	Построение треугольников по трем элементам	1		
47	Построение треугольников по трем элементам	1		
48	Решение задач на построение	1		
49	Решение задач на соотношения между сторонами и углами треугольника	1		
50	Решение задач на соотношения между сторонами и углами треугольника	1		
51	Контрольная работа № 4 по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1		
ГМТ. Симметричные фигуры. 11 ч				
52	Гмт. Свойства биссектрисы угла	1		
53	ГМТ. Свойства срединного перпендикуляра.	1		
54	Решение задач. ГМТ.			

55	Окружность. Свойства диаметров и хорд окружности.	1		
56	Взаимное расположение окружности и прямой.	1		
57	Вписанная и описанная окружности треугольника	1		
58	Решение задач по теме Окружность. Касательная к окружности.	1		
59	Фигуры, симметричные относительно прямой	1		
60	Осевая симметрия и ее свойства	1		
61	Решение задач. ГМТ. Симметричные фигуры	1		
62	Контрольная работа №5 ГМТ. Симметричные фигуры	1		
Повторение 6 ч				
63	Измерение отрезков и углов	1		
64	Признаки равенства треугольников	1		
65	Признаки параллельности прямых	1		
66	Сумма углов треугольника Соотношения между сторонами и углами	1		
67	Итоговая контрольная работа	1		
68	Повторение и обобщение	1		

8 класс:

Календарно-тематическое планирование по геометрии 8 кл 2 часа в неделю (68 часов) Атанасян Л. С. «Геометрия 7-9»

№ урок а	Тема урока	количес т во часов		
			план	факт
1	Повторение курса геометрии 7 класса	1		
2	Повторение курса геометрии 7 класса	1		
3	Многоугольник. Выпуклый многоугольник. Правильные многоугольники. Сумма углов выпуклого многоугольника. Четырехугольник.	1		
4	Решение задач.	1		
5	Параллелограмм, его свойства и	1		

	признаки.			
6	Теорема Фалеса. Решение задач.	1		
7	Трапеция.	1		
8	Решение задач на применение свойств равнобедренной трапеции.	1		
9	Решение задач.	1		
10	Прямоугольник, его свойства и признаки.	1		
11	Ромб. Квадрат и их свойства и признаки.	1		
12	Решение задач.	1		
13	Осевая и центральная симметрии.	1		
14	Обобщение по теме «Четырехугольники».	1		
15	Решение задач по теме «Четырехугольники».	1		
16	Контрольная работа № 1 по теме «Четырехугольники».	1		
17	Площадь многоугольника. Равносоставленные и равновеликие фигуры. Площадь прямоугольника.	1		
18	Решение задач.	1		
19	Площадь параллелограмма.	1		
20	Решение задач.	1		
21	Площадь треугольника.	1		
22	Решение задач.	1		
23	Площадь трапеции.	1		
24	Решение задач.	1		
25	Теорема Пифагора.	1		
26	Решение задач на применение теоремы Пифагора.	1		
27	Решение задач.	1		
28	Обобщение по теме «Площадь».	1		
29	Контрольная работа № 2 по теме «Площадь».	1		
30	Определение подобных треугольников.	1		
31	Соотношение между площадями подобных треугольников. Решение задач.	1		
32	Первый признак подобия треугольников.	1		
33	Решение задач.	1		
34	Второй признак подобия треугольников.	1		

35	Решение задач.	1		
36	Третий признак подобия треугольников.	1		
37	Решение задач.	1		
38	Обобщение по теме «Подобные треугольники».	1		
39	Контрольная работа № 3 по теме «Подобные треугольники».	1		
40	Анализ контрольной работы. Работа над ошибками.	1		
41	Средняя линия треугольника. Применение признаков подобия к доказательству теорем и решению задач.	1		
42	Решение задач.	1		
43	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника. Основное тригонометрическое тождество.	1		
44	Решение задач на применение тригонометрических тождеств. Формулы, связывающие синус, косинус, тангенс, одного и того же угла.	1		
45	Решение задач.	1		
46	Обобщение по теме «Подобные треугольники. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника».	1		
47	Контрольная работа № 4 по теме «Подобные треугольники. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника».	1		
48	Взаимное расположение прямой и окружности, двух окружностей. Касательная и секущая к окружности, их свойства и признаки.	1		
49	Решение задач.	1		
50	Центральные и вписанные углы. Величина вписанного угла.	1		
51	Градусная мера угла, соответствие между величиной центрального угла и	1		

	длиной дуги окружности.Решение задач.			
52	Решение задач на применение теоремы о вписанном угле.	1		
53	Решение задач.	1		
54	Четыре замечательные точки треугольника. Свойства биссектрисы угла и серединного перпендикуляра к отрезку. Треугольник. Высота, медиана, биссектриса.	1		
55	Решение задач.	1		
56	Вписанная окружность. Окружность, вписанная в треугольник. Описанные многоугольники, правильные многоугольники.	1		
57	Решение задач.	1		
58	Описанная окружность. Окружность, описанная около треугольника. Вписанные многоугольники, правильные многоугольники.	1		
59	Решение задач.	1		
60	Решение задач по теме «Окружность».	1		
61	Решение задач.	1		
62	Обобщение по теме «Окружность».	1		
63	Контрольная работа № 5 по теме «Окружность».	1		
64	Повторение по теме «Многоугольники».	1		
65	Повторение по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Окружность».	1		
66	Итоговая контрольная работа.	1		
67	Повторение по теме «Подобные треугольники».	1		
68	Повторение по теме «Площадь».	1		

9 класс:

Календарно – тематическое планирование

№ у рока	Тема урока	Кол-во часов	пла н	фа кт
Вводное повторение 2ч				

1	Решение задач. Треугольники.	1		
2	Решение задач. Четырехугольники.	1		
Глава IX. Векторы. (8ч)				
3	Понятие вектора.	1		
4	Понятие вектора.	1		
5	Сложение и вычитание векторов.	1		
6	Сложение и вычитание векторов.	1		
7	Сложение и вычитание векторов.	1		
8	Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач.	1		
9	Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач.	1		
10	Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач.	1		
Глава X. Метод координат. (10ч)				
11	Координаты вектора.	1		
12	Координаты вектора.	1		
13	Простейшие задачи в координатах	1		
14	Простейшие задачи в координатах	1		
15	Уравнение окружности и прямой.	1		
16	Уравнение окружности и прямой.	1		
17	Уравнение окружности и прямой.	1		
18	Решение задач.	1		
19	Решение задач.	1		
20	Контрольная работа № 1 «Векторы. Метод координат»	1		
Глава XI. Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов. (11ч)				
21	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла.	1		
22	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла.	1		
23	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла.	1		
24	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	1		
25	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	1		
26	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	1		
27	Соотношение между сторонами и углами треугольника.	1		
28	Скалярное произведение векторов.	1		
29	Скалярное произведение векторов.	1		
30	Решение задач.	1		
31	Контрольная работа № 2 «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»	1		
Глава XII. Длина окружности и площадь круга. (12 ч)				
32	Правильные многоугольники.	1		
33	Правильные многоугольники.	1		

34	Правильные многоугольники.	1		
35	Правильные многоугольники.	1		
36	Длина окружности и площадь круга.	1		
37	Длина окружности и площадь круга.	1		
38	Длина окружности и площадь круга.	1		
39	Длина окружности и площадь круга.	1		
40	Решение задач.	1		
41	Решение задач.	1		
42	Решение задач.	1		
43	Контрольная работа № 3 «Длина окружности и площадь круга»	1		
Глава XIII. Движения. (8ч)				
44	Понятие движения.	1		
45	Понятие движения.	1		
46	Понятие движения.	1		
47	Параллельный перенос и поворот.	1		
48	Параллельный перенос и поворот	1		
49	Параллельный перенос и поворот.	1		
50	Решение задач.	1		
51	Контрольная работа № 4 «Движения»	1		
Глава XIV. Начальные сведения из стереометрии. (8ч)				
52	Многогранники.	1		
53	Многогранники.	1		
54	Многогранники.	1		
55	Многогранники.	1		
56	Тела и поверхности вращения.	1		
57	Тела и поверхности вращения.	1		
58	Тела и поверхности вращения.	1		
59	Тела и поверхности вращения.	1		
Об аксиомах планиметрии (2 ч)				
60	Об аксиомах планиметрии	1		
61	Об аксиомах планиметрии	1		
Повторение. Решение задач. (7ч)				
62	Решение задач. Векторы.	1		
63	Решение задач. Метод координат.	1		
64	Решение задач. Соотношения между сторонами и углами треугольника.	1		
65	Итоговая контрольная работа	1		
66	Решение задач. Длина окружности и площадь круга.	1		
67	Решение задач. Движения.	1		

68	Решение задач.	1		
----	----------------	---	--	--