

11.09.24

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа села Грабово Шахтерского муниципального округа»
Донецкой Народной Республики**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО учителей
естественно-математического
цикла

Протокол от «26» 08 2024 г. №

Руководитель ШМО

_____ Кулькова Е.И.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УВР

_____ Е.А.Поливода

«24» августа 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ «СШ

с.Грабово Шахтерского м.о.»

_____ М.Н.Потовиченко

«24» августа 2024 г.

М.П.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

предмета «Геометрия»

для 7 – 8 классов

Разработано учителем:

Владимировой Еленой Викторовной

2024 – 2025 учебный год

Пояснительная записка

Календарно-тематическое планирование по предмету Геометрия 7-8 классы разработано в соответствии с требованиями основной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом ГБОУ «СШ с.Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 148, Федеральной рабочей программы по учебному предмету Математика, Учебного плана ГБОУ «СШ с.Грабово Шахтерского м.о.», утвержденного приказом ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 126, Календарного учебного графика ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» на 2024-2025 учебный год, утвержденного приказом ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» от 27.08.2024 г. № 127.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится – 136 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю)

В соответствии с утверждённым в ГБОУ «СШ с. Грабово Шахтерского м.о.» на 2024-2025 учебный год календарным учебным графиком, Учебным планом – количество часов по предмету составляют:

Геометрия 7 класс – 69 часов, 1 час добавлен в тему «Простейшие геометрические фигуры и их свойства»

Геометрия 8 класс – 68 часов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Тема 1.Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	16	2
2	Тема 2.Треугольники	24	1
	Тема 2.1. Признаки равенства треугольников	16	1
	Тема 2.2. Неравенства треугольников	8	
3	Тема 3.Параллельные прямые, сумма углов треугольника	14	1
4	Тема 4.Окружность и круг. Геометрические построения	10	1
5	Тема 5.Повторение, обобщение знаний	5	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		69	6

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Тема 1. Четырёхугольники	12	1
2	Тема 2. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники	15	1
3	Тема 3. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур	12	1
4	Тема 4. Теорема Пифагора и начала тригонометрии	10	1
5	Тема 5. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей	14	1
6	Тема 6. Повторение, обобщение знаний	5	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО		68	6

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Всего часов	Дата изучения (план)	Дата изучения (факт)
1 ЧЕТВЕРТЬ (16 часов)				
	Тема 1. Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин (16 часов)	16		
1.	Простейшие геометрические объекты	1	04.09	
2.	Многоугольник, ломаная	1	06.09	
3.	Многоугольник, ломаная	1	11.09	
4.	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1	13.09	
5.	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1	18.09	
6.	Смежные и вертикальные углы	1	20.09	
7.	Смежные и вертикальные углы	1	25.09	
8.	Стартовая (диагностическая) контрольная работа	1	27.09	
9.	Работа с простейшими чертежами	1	02.10	
10.	Работа с простейшими чертежами	1	04.10	
11.	Работа с простейшими чертежами	1	09.10	
12.	Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников	1	11.10	
13.	Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников	1	16.10	
14.	<i>Обобщение и систематизация знаний, умений и навыков.</i>	1	18.10	
15.	Контрольная работа № 1	1	23.10	
16.	Анализ контрольной работы	1	25.10	
2 ЧЕТВЕРТЬ (16 часов)				
	Тема 2. Треугольники (24 часа) Тема 2.1. Признаки равенства треугольников (16 часов)	16		
17.	Понятие о равных треугольниках и первичные представления о равных фигурах	1	06.11	
18.	Три признака равенства треугольников	1	08.11	
19.	Три признака равенства треугольников	1	13.11	
20.	Три признака равенства треугольников	1	15.11	
21.	Три признака равенства треугольников	1	20.11	

22.	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	22.11	
23.	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1	27.11	
24.	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1	29.11	
25.	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1	04.12	
26.	Равнобедренные и равносторонние треугольники	1	06.12	
27.	Равнобедренные и равносторонние треугольники	1	11.12	
28.	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1	13.12	
29.	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1	18.12	
30.	<i>Обобщение и систематизация знаний, умений и навыков.</i>	1	20.12	
31.	Контрольная работа № 2	1	25.12	
32.	Анализ контрольной работы	1	27.12	
3 ЧЕТВЕРТЬ (22 часа)				
Тема 2.2. Неравенства треугольников (8 часов)		8		
33.	Неравенства в геометрии	1	08.01	
34.	Неравенства в геометрии	1	10.01	
35.	Неравенства в геометрии	1	15.01	
36.	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1	17.01	
37.	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1	22.01	
38.	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1	24.01	
39.	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1	29.01	
40.	Самостоятельная работа	1	31.01	
Тема 3. Параллельные прямые. Сумма углов треугольника (14 часов)		14		
41.	Параллельные прямые, их свойства	1	05.02	
42.	Пятый постулат Евклида	1	07.02	
43.	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных	1	12.02	
44.	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы, образованные при пересечении параллельных	1	14.02	
45.	Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой	1	19.02	
46.	Признак параллельности прямых через равенство расстояний от точек одной прямой до второй прямой	1	21.02	
47.	Сумма углов треугольника	1	26.02	
48.	Сумма углов треугольника	1	28.02	

49.	Сумма углов треугольника	1	05.03	
50.	Внешние углы треугольника	1	07.03	
51.	Внешние углы треугольника	1	12.03	
52.	<i>Обобщение и систематизация знаний, умений и навыков.</i>	1	14.03	
53.	<i>Контрольная работа № 3</i>	1	19.03	
54.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	21.03	
4 ЧЕТВЕРТЬ (15 часов)				
Тема 4. Окружность и круг. Геометрические построения (10 часов)		10		
55.	Окружность, хорды и диаметр, их свойства	1	02.04	
56.	Касательная к окружности	1	04.04	
57.	Окружность, вписанная в угол	1	09.04	
58.	Понятие о ГМТ, применение в задачах	1	11.04	
59.	Биссектриса и серединный перпендикуляр как геометрические места точек	1	16.04	
60.	Окружность, описанная около треугольника	1	18.04	
61.	Окружность, вписанная в треугольник	1	23.04	
62.	Простейшие задачи на построение	1	25.04	
63.	<i>Контрольная работа № 4</i>	1	30.04	
64.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	02.05	
Тема 5. Обобщение и систематизация программного материала за 7 класс (5 часов)		5		
65.	Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса	1	07.05	
66.	Повторение и обобщение знаний основных понятий и методов курса 7 класса	1	14.05	
67.	<i>Обобщение и систематизация знаний, умений и навыков.</i>	1	16.05	
68.	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1	21.05	
69.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	23.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		69		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Всего часов	Дата изучения (план)	Дата изучения (факт)
1 ЧЕТВЕРТЬ (16 часов)				
Тема 1. Четырёхугольники (12 часов)		12		
1.	Параллелограмм, его признаки и свойства	1	03.09	
2.	Параллелограмм, его признаки и свойства	1	05.09	
3.	Частные случаи параллелограммов	1	10.09	
4.	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1	12.09	
5.	Трапеция	1	17.09	
6.	Трапеция	1	19.09	
7.	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1	24.09	
8.	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1	26.09	
9.	Метод удвоения медианы	1	01.10	
10.	Центральная симметрия	1	03.10	
11.	<i>Контрольная работа №1</i>	1	08.10	
12.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	10.10	
Тема 2. Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники (15 часов)		15		
13.	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1	15.10	
14.	Средняя линия треугольника	1	17.10	
15.	Средняя линия треугольника	1	22.10	
16.	Трапеция, её средняя линия	1	24.10	
2 ЧЕТВЕРТЬ (16 часов)				
17.	Трапеция, её средняя линия	1	05.11	
18.	Пропорциональные отрезки	1	07.11	
19.	Пропорциональные отрезки	1	12.11	
20.	Центр масс в треугольнике	1	14.11	
21.	Подобные треугольники	1	19.11	
22.	Подобные треугольники	1	21.11	

23.	Три признака подобия треугольников	1	26.11	
24.	Три признака подобия треугольников	1	28.11	
25.	Три признака подобия треугольников	1	03.12	
26.	Контрольная работа №2	1	05.12	
27.	Анализ контрольной работы.	1	10.12	
	Тема 3. Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур (12 часов)	12		
28.	Свойства площадей геометрических фигур	1	12.12	
29.	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	17.12	
30.	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1	19.12	
31.	Вычисление площадей сложных фигур	1	24.12	
32.	Площади фигур на клетчатой бумаге	1	26.12	
	3 ЧЕТВЕРТЬ (21 часа)			
33.	Площади подобных фигур	1	09.01	
34.	Площади подобных фигур	1	14.01	
35.	Задачи с практическим содержанием	1	16.01	
36.	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1	21.01	
37.	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1	23.01	
38.	Контрольная работа № 3	1	28.01	
39.	Анализ контрольной работы.	1	30.01	
	Тема 4. Теорема Пифагора и начала тригонометрии (10 часов)	10		
40.	Теорема Пифагора и её применение	1	04.01	
41.	Теорема Пифагора и её применение	1	06.02	
42.	Теорема Пифагора и её применение	1	11.02	
43.	Теорема Пифагора и её применение	1	13.02	
44.	Теорема Пифагора и её применение	1	18.02	
45.	Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника,	1	20.02	
46.	Основное тригонометрическое тождество	1	25.02	
47.	Основное тригонометрическое тождество	1	27.02	

48.	<i>Контрольная работа № 4</i>	1	04.03	
49.	<i>Анализ контрольной работы.</i>	1	06.03	
	Тема 5. Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей (14 часов)	14		
50.	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	11.03	
51.	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	13.03	
52.	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1	18.03	
53.	Углы между хордами и секущими	1	20.03	
	4 ЧЕТВЕРТЬ (15 часов)			
54.	Углы между хордами и секущими	1	01.04	
55.	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	03.04	
56.	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	08.04	
57.	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1	10.04	
58.	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических	1	15.04	
59.	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических	1	17.04	
60.	Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные	1	22.04	
61.	Касание окружностей	1	24.04	
62.	<i>Контрольная работа №5</i>	1	29.04	
63.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	06.05	
	Тема 6. Повторение, обобщение знаний (5 часов)	5		
64.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	08.05	
65.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	13.05	
66.	<i>Годовая контрольная работа</i>	1	15.05	
67.	<i>Анализ контрольной работы</i>	1	20.05	
68.	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1	22.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

