

Автономная некоммерческая организация профессионального  
образования «Старая школа»  
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО  
Педагогическим Советом  
АНО ПО «Старая школа»  
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



УТВЕРЖДЕНО  
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия»

для 8 класса

на 2024/2025 уч.год

Количество часов в неделю 2

Количество часов в год 68

ФИО преподавателя Осипова В.В.

Москва  
2024 г

Календарно – тематическое планирование

Учебный период	Раздел	Тема	№ урока/ занятия	Количество часов	Дата
	<b>Тема 1. Вводное повторение курса 7 класса. Входная административная контрольная работа</b>				
		Повторение. Начальные геометрические сведения. Треугольники	1	1	
		Повторение. Параллельные прямые	2	1	
		Повторение. Соотношение между сторонами и углами треугольника	3	1	
		<b>Входная административная контрольная работа</b>	4	1	
	<b>Тема 2. Четырёхугольники</b>				
		Анализ входной административной контрольной работы. Многоугольники	5	1	
		Решение задач по теме «Многоугольники»	6	1	
		Параллелограмм и его свойства	7	1	
		Признаки параллелограмма	8	1	
		Решение задач по теме «Параллелограмм»	9	1	
		Трапеция	10	1	
		Решение задач по теме «Трапеция»	11	1	

		Прямоугольник	12	1	
		Ромб и квадрат	13	1	
		Решение задач по теме «Прямоугольник. Ромб. Квадрат»	14	1	
		Центральная симметрия	15	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Четырёхугольники»	16	1	
		<b>Контрольная работа № 1 по теме «Четырёхугольники»</b>	17	1	
	<i>Тема 3. Площадь</i>				
		Анализ к/р. Площадь многоугольника. Площадь прямоугольника	18	1	
		Площадь прямоугольника	19	1	
		Площадь параллелограмма	20-21	2	
		Площадь треугольника	22-23	2	
		Площадь трапеции	24	1	
		Решение задач на вычисление площади	25	1	
		Теорема Пифагора	26	1	
		Теорема, обратная теореме Пифагора	27	1	
		Формула Герона	28	1	
		Решение задач на тему «Теорема Пифагора»	29	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Площадь»	30	1	

		<b>Контрольная работа № 2 по теме «Площадь»</b>	31	1	
	<i>Тема 4. Подобные треугольники</i>				
		Анализ к/р. Определение подобных треугольников. Отношение площадей подобных треугольников	32	1	
		<b>Промежуточная административная контрольная работа</b>	33	1	
		Анализ промежуточной административной контрольной работы. Первый признак подобия треугольников	34	1	
		Решение задач на применение первого признака подобия треугольников	35	1	
		Второй и третий признаки подобия треугольников	36	1	
		Решение задач на применение второго и третьего признаков подобия треугольников	37	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Признаки подобия треугольников»	38	1	
		<b>Контрольная работа № 3 по теме «Признаки подобия треугольников»</b>	39	1	
		Анализ к/р. Средняя линия треугольника. Свойство медиан треугольника	40	1	

		Решение задач по теме «Средняя линия треугольника. Свойство медиан»	41	1	
		Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	42	1	
		Решение задач на пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике	43	1	
		Метод подобия в задачах на построение. Измерительные работы на местности	44	1	
		Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника	45	1	
		Значения синуса, косинуса и тангенса для углов $30^\circ$ , $45^\circ$ , $60^\circ$	46	1	
		Решение задач по теме «Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	47-48	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Применение теории подобия к решению задач. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»	49	1	

		<b>Контрольная работа № 4 по теме «Применение теории подобия к решению задач. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника»</b>	50	1	
	<i>Тема 5. Окружность</i>				
		Анализ к/р. Взаимное расположение прямой и окружности	51	1	
		Взаимное расположение двух окружностей. Общие касательные двух окружностей	52	1	
		Решение задач по теме «Касательная к окружности»	53	1	
		Теорема о вписанном угле	54	1	
		Углы, образованные хордами, касательными и секущей	55	1	
		Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы»	56-57	2	
		Вписанная окружность	58	1	
		Описанная окружность	59	1	
		Решение задач на вписанную и описанную окружность	60	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Окружность»	61	1	
		<b>Контрольная работа № 5 по теме «Окружность»</b>	62	1	

	<b>Тема 6. Повторение</b>				
		Анализ к/р. Повторение. Четырёхугольники	63	1	
		Повторение. Площадь	64	1	
		Повторение. Подобные треугольники	65	1	
		Повторение. Окружность	66	1	
		<b>Итоговая административная контрольная работа</b>	67	1	
		Анализ итоговой административной контрольной работы. Итоговый урок	68	1	
		<b>Итого</b>		<b>68</b>	