

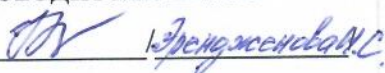
**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и Республики Калмыкия**

**Администрация Кетченеровского РМО Республики Калмыкия**

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**"Кетченеровская многопрофильная гимназия им. Х. Косиева"**

<b>РАССМОТРЕНО</b> Руководитель ШМО  Протокол № 1 от 29 августа 2023	<b>СОГЛАСОВАНО</b> Заместитель директора по УВР  /Надбитова М. К./ 11 сентября 2023 года	<b>УТВЕРЖДЕНО</b> Директор МКОУ «Кетченеровская многопрофильная гимназия им. Х. Косиева»  /Давинова Л.Г./ Приказ № 178 от 31 августа 2023 года
--	--	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 2202388)

**учебного курса «Геометрия»**

для обучающихся 7-8 классов

**Составитель: Музганова И.В.**  
учитель математики

**Кетченеры. 2023**

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Простейшие геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин	14			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f415e2e">https://m.edsoo.ru/7f415e2e</a>
2	Треугольники	22	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f415e2e">https://m.edsoo.ru/7f415e2e</a>
3	Параллельные прямые, сумма углов треугольника	14	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f415e2e">https://m.edsoo.ru/7f415e2e</a>
4	Окружность и круг. Геометрические построения	14	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f415e2e">https://m.edsoo.ru/7f415e2e</a>
5	Повторение, обобщение знаний	4	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f415e2e">https://m.edsoo.ru/7f415e2e</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>68</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	

## 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Четырёхугольники	12	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
2	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники	15	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
3	Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур	14	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
4	Теорема Пифагора и начала тригонометрии	10	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
5	Углы в окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей	13	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
6	Повторение, обобщение знаний	4	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f417e18">https://m.edsoo.ru/7f417e18</a>
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		<b>68</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Простейшие геометрические объекты Элементарные фигуры: точка, прямая, плоскость	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666b724">https://m.edsoo.ru/88666b724</a>
2	Многоугольник, ломаная Ломаные и многоугольники	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666cb6a">https://m.edsoo.ru/88666cb6a</a>
3	Смежные и вертикальные углы	1			12.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666c5c0">https://m.edsoo.ru/88666c5c0</a>
4	Смежные и вертикальные углы Теорема о вертикальных углах	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88666c7be">https://m.edsoo.ru/88666c7be</a>
5	Смежные и вертикальные углы	1			19.09.2023	
6	Смежные и вертикальные углы	1			21.09.2023	
7	Смежные и вертикальные углы	1			26.09.2023	
8	Смежные и вертикальные углы	1			28.09.2023	
9	Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов	1			03.10.2023	
10	Измерение линейных и угловых	1				Библиотека ЦОК

	<p>величин, вычисление отрезков и углов          Определение угла, виды угла          Плоский угол          Измерение углов</p>				05.10.2023	<a href="https://m.edsoo.ru/8866c3ea">https://m.edsoo.ru/8866c3ea</a>
11	<p>Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов</p>	1			10.10.2023	
12	<p>Измерение линейных и угловых величин, вычисление отрезков и углов</p>	1			12.10.2023	
13	<p>Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников</p>	1			17.10.2023	
14	<p>Периметр и площадь фигур, составленных из прямоугольников</p>	1			19.10.2023	
15	<p>Понятие о равных треугольниках и первичные представления о равных фигурах          Понятие равенства фигур          Задачи на разделение</p>	1			24.10.2023	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866c6e80">https://m.edsoo.ru/8866c6e80</a></p>
16	<p>Три признака равенства треугольников          Первый признак равенства треугольника</p>	1			26.10.2023	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866d1fa">https://m.edsoo.ru/8866d1fa</a></p>
17	<p>Три признака равенства треугольников          Второй признак треугольника</p>	1			07.11.2023	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866d34e">https://m.edsoo.ru/8866d34e</a></p>
18	<p>Три признака равенства</p>	1				<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/8866e01e">https://m.edsoo.ru/8866e01e</a></p>

	треугольников Третий признак равенства треугольника				09.11.2023	
19	Три признака равенства треугольников	1			14.11.2023	
20	Три признака равенства треугольников	1			16.11.2023	
21	Три признака равенства треугольников Признаки равенства прямоугольного треугольников	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e88e">https://m.edsoo.ru/8866e88e</a>
22	Признаки равенства прямоугольных треугольников Признаки равенства прямоугольного треугольника	1			23.11.2023	
23	Признаки равенства прямоугольных треугольников	1			28.11.2023	
24	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе Теорема о медиане прямоугольного треугольника	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e9ec">https://m.edsoo.ru/8866e9ec</a>
25	Свойство медианы прямоугольного треугольника, проведённой к гипотенузе	1			05.12.2023	
26	Равнобедренные и равносторонние треугольники Осевая симметрия Равнобедренный треугольник	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866d6fa">https://m.edsoo.ru/8866d6fa</a>

## 8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы		
1	Параллелограмм, его признаки и свойства Параллелограмм и его свойства	1		05.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88671a12">https://m.edsoo.ru/88671a12</a>
2	Параллелограмм, его признаки и свойства Признаки параллелограмм	1		07.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88671ca0">https://m.edsoo.ru/88671ca0</a>
3	Параллелограмм, его признаки и свойства Признаки параллелограмма	1		12.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88671ca0">https://m.edsoo.ru/88671ca0</a>
4	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1		14.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88671dea">https://m.edsoo.ru/88671dea</a>
5	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства Прямоугольник, его свойства и признаки	1		19.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88671f20">https://m.edsoo.ru/88671f20</a>
6	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства Квадрат его свойства и признаки	1		21.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867209c">https://m.edsoo.ru/8867209c</a>
7	Трапеция Прямоугольная трапеция	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672358">https://m.edsoo.ru/88672358</a>

	Равнобедренная трапеция Свойства равнобедренной трапеции				26.09.2023	
8	Равнобокая и прямоугольная трапеции Признаки равнобедренной трапеции	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867252e">https://m.edsoo.ru/8867252e</a>
9	Равнобокая и прямоугольная трапеции Свойства и признаки трапеции Дополнительные построения в трапеции	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672858">https://m.edsoo.ru/88672858</a>
10	Метод удвоения медианы Удвоение медианы Центральная симметрия	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672b14">https://m.edsoo.ru/88672b14</a>
11	Центральная симметрия Удвоение медианы Центральная симметрия	1			10.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672b14">https://m.edsoo.ru/88672b14</a>
12	Контрольная работа по теме "Четырёхугольники"	1	1		12.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672c9a">https://m.edsoo.ru/88672c9a</a>
13	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867337a">https://m.edsoo.ru/8867337a</a>
14	Средняя линия треугольника	1			19.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672e0e">https://m.edsoo.ru/88672e0e</a>
15	Средняя линия треугольника Свойства средней линии треугольника	1			24.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672f38">https://m.edsoo.ru/88672f38</a>
16	Трапеция, её средняя линия Трапеция Прямоугольная трапеция Равнобедренная трапеция Свойства равнобедренной	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88672358">https://m.edsoo.ru/88672358</a>



	трапеции						
17	Трапеция, её средняя линия Средняя линия трапеции Свойства средней линии трапеции	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673064">https://m.edsoo.ru/88673064</a>	
18	Пропорциональные отрезки Построение четвертого пропорционального отрезка	1			09.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673794">https://m.edsoo.ru/88673794</a>	
19	Пропорциональные отрезки Построение четвертого пропорционального отрезка	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673794">https://m.edsoo.ru/88673794</a>	
20	Центр масс в треугольнике Свойства центра масс в треугольнике	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867381c">https://m.edsoo.ru/8867381c</a>	
21	Подобные треугольники Подобные фигуры Признаки подобия треугольника	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673a78">https://m.edsoo.ru/88673a78</a>	
22	Три признака подобия треугольников Первый признак подобия треугольника	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673bae">https://m.edsoo.ru/88673bae</a>	
23	Три признака подобия треугольников Второй признак подобия треугольника	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88673d52">https://m.edsoo.ru/88673d52</a>	
24	Три признака подобия треугольников Третий признак подобия треугольника	1			30.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867400e">https://m.edsoo.ru/8867400e</a>	
25	Три признака подобия треугольников	1			05.12.2023		
26	Применение подобия при решении	1					

27	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866d880">https://m.edsoo.ru/8866d880</a>
28	Признаки и свойства равнобедренного треугольника	1			14.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866d880">https://m.edsoo.ru/8866d880</a>
29	Признаки и свойства равнобедренного треугольника Теорема о большей стороне и большим угле треугольника	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e26c">https://m.edsoo.ru/8866e26c</a>
30	Неравенства в геометрии	1			21.12.2023	
31	Неравенства в геометрии Неравенство треугольника Неравенство ломаной	1			26.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e3a2">https://m.edsoo.ru/8866e3a2</a>
32	Неравенства в геометрии	1			28.12.2023	
33	Неравенства в геометрии	1				
34	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e522">https://m.edsoo.ru/8866e522</a>
35	Прямоугольный треугольник с углом в 30°	1				
36	Контрольная работа по теме "Треугольники"	1	1			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e6bc">https://m.edsoo.ru/8866e6bc</a>
37	Параллельные прямые, их свойства	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866e6b4">https://m.edsoo.ru/8866e6b4</a>
38	Пятый постулат Евклида	1				
39	Накрест лежащие, соответственные и односторонние углы,	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8866f086">https://m.edsoo.ru/8866f086</a>

	практических задач					07.12.2023	
27	Контрольная работа по теме "Подобные треугольники"	1	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867445a">https://m.edsoo.ru/8867445a</a>
28	Свойства площадей геометрических фигур Площадь Формулы площади треугольника, квадрата	1				14.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/886745fe">https://m.edsoo.ru/886745fe</a>
29	Формулы для площади треугольника, параллелограмма Формула площади треугольника, параллелограмма через основания и высоту 1	1				19.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88674860">https://m.edsoo.ru/88674860</a>
30	Формулы для площади треугольника, параллелограмма Формула площади треугольника, параллелограмма через высоту 2	1				21.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88674a22">https://m.edsoo.ru/88674a22</a>
31	Формулы для площади треугольника, параллелограмма Формула площади треугольника, параллелограмма через высоту 2	1				26.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88674a22">https://m.edsoo.ru/88674a22</a>
32	Формулы для площади треугольника, параллелограмма Отношение площадей треугольника с общим основанием или общей высотой	1				28.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88675288">https://m.edsoo.ru/88675288</a>
33	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1					Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/8867542c">https://m.edsoo.ru/8867542c</a>
34	Вычисление площадей сложных	1					Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/88674e78">https://m.edsoo.ru/88674e78</a>