

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ (8 А,В КЛАСС)

В соответствии с календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год рабочая программа по геометрии составлена на 68 часов. Федеральная программа по учебному курсу «Геометрия» рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) Удалена итоговая контрольная работа т.к согласно п. 21. а) Рекомендаций Минпросвещения РФ и Рособнадзора по упорядочиванию оценочных процедур проводить их можно не чаще 1 раза в 2,5 недели.

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	формулировка задания	ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
11 10.10.23	Задание: «Строим дом»	Учи. ру https://uchi.ru/teachers/lk/main
50 07.03.24	Задания с научными текстами: оценка вычислений при решении практических задач	Учи. ру https://uchi.ru/teachers/lk/main
26 07.12.23	Задания «Теорема Пифагора, признаки подобия и другое»	Учи .ру https://uchi.ru/teachers/lk/main
35 16.01.2024	Задание «Баннер»	Институт стратегии развития образования http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/mg-8-2022/02_MГ_8_Баннер_текст.pdf
67 23.05.24	Задание: «Покупка досок»»	Институт стратегии развития образования http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematiceskaya-gramotnost/mg-8-2022/06_MГ_8_Покупка%20досок_текст.pdf

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
Четырёхугольники. 12 часов						
1	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			05.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671af2
2	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			07.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
3	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			12.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
4	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			14.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671dea
5	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			19.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671f20
6	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			21.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867209c
7	Трапеция	1			26.09.23	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/88672358
8	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1			28.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867252e
9	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1			03.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672858
10	Метод удвоения медианы	1			05.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
11	Центральная симметрия	1			10.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
12	Контрольная работа № 1 по теме "Четырёхугольники"	1	1		12.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672c9a
Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники						
13	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1			17.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867337a
14	Средняя линия треугольника	1			19.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672e0c
15	Средняя линия треугольника	1			24.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672f38
16	Трапеция, её средняя линия	1			26.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672358
17	Трапеция, её средняя линия	1			07.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673064
18	Пропорциональные отрезки	1			09.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673794
19	Пропорциональные отрезки	1			14.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673794
20	Центр масс в треугольнике	1			16.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886738fc

21	Подобные треугольники	1			21.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673a78
22	Три признака подобия треугольников	1			23.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673bae
23	Три признака подобия треугольников	1			28.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673d52
24	Три признака подобия треугольников	1			30.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867400e
25	Три признака подобия треугольников	1			05.12.23	
26	Применение подобия при решении практических задач	1			07.12.23	
27	Контрольная работа 2 по теме "Подобные треугольники"	1	1		12.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867445a
Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур.15 часов						
28	Свойства площадей геометрических фигур	1			14.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886745fe
29	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			19.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674860
30	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			21.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
31	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			26.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
32	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			28.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675288
33	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			09.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867542c
34	Вычисление площадей сложных	1			11.01.24	Библиотека ЦОК

	фигур					https://m.edsoo.ru/88674e78
35	Площади фигур на клетчатой бумаге	1			16.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867473e
36	Площади подобных фигур	1			18.01.24	
37	Площади подобных фигур	1			23.01.24	
38	Задачи с практическим содержанием	1			25.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675558
39	Задачи с практическим содержанием	1			30.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675684
40	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1			01.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674f90
41	Контрольная работа № 3 по теме "Площадь"	1	1		06.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867579c
Теорема Пифагора и начала тригонометрии.10 часов						
42	Теорема Пифагора и её применение	1			08.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
43	Теорема Пифагора и её применение	1			13.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
44	Теорема Пифагора и её применение	1			15.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675abc
45	Теорема Пифагора и её применение	1			20.02.24	
46	Теорема Пифагора и её применение	1			22.02.24	
47	Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника,	1			27.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675d32

	тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике					
48	Основное тригонометрическое тождество	1			29.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675f44
49	Основное тригонометрическое тождество	1			05.03.24	
50	Основное тригонометрическое тождество	1			07.03.24	
51	Контрольная работа № 4 по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"	1	1		12.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1407e8
Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей. 13 часов						
52	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			14.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1415b2
53	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			19.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141940
54	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			21.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141b34
55	Углы между хордами и секущими	1			02.04.24	
56	Углы между хордами и секущими	1			04.04.24	
57	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1			09.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a140f86
58	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и	1			11.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4

	свойства					
59	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1			16.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
60	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1			18.04.24	
61	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1			23.04.24	
62	Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные	1			25.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8
63	Касание окружностей	1			02.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8
64	Повторение по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники"	1			07.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141c88
65	Контрольная работа № 5 по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники"	1	1		14.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141ddc
Повторение, обобщение знаний. 3 часа						
66	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			16.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141efe
67	Повторение основных понятий и	1			21.05.24	Библиотека ЦОК

	методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/8a142368
68	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			23.05.24	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	0		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ГЕОМЕТРИИ (8Б класс)

В соответствии с календарным учебным графиком на 2023-2024 учебный год рабочая программа по геометрии составлена на 68 часов. Федеральная программа по учебному курсу «Геометрия» рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю) Удалена итоговая контрольная работа т.к согласно п. 21. а) Рекомендаций Минпросвещения РФ и Рособнадзора по упорядочиванию оценочных процедур проводить их можно не чаще 1 раза в 2,5 недели.

В процессе реализации данной рабочей программы предусмотрено срезовые задания по формированию функциональной грамотности не менее 1 раза в четверть:

№ урока	Формулировка задания	Ссылка на образовательный ресурс (Учи.ру, Якласс и ЕСОО.)
11 10.10.23	Задание: «Строим дом»	Учи. ру
50 07.03.24	Задания с научными текстами: оценка вычислений при решении практических задач	Учи. ру
26 07.12.23	Задания «Теорема Пифагора, признаки подобия и другое»	Учи .ру
68 23.05.24	Задание: «Чем занято человечество»	Учи. ру

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
	Четырёхугольники. 12 часов					
1	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			05.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671af2
2	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			07.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
3	Параллелограмм, его признаки и свойства	1			12.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671ca0
4	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			14.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671dea
5	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			19.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88671f20
6	Частные случаи параллелограммов (прямоугольник, ромб, квадрат), их признаки и свойства	1			21.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867209c
7	Трапеция	1			26.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672358
8	Равнобокая и прямоугольная трапеции	1			28.09.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867252e
9	Равнобокая и прямоугольная	1			03.10.23	Библиотека ЦОК

	трапеции					https://m.edsoo.ru/88672858
10	Метод удвоения медианы	1			05.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
11	Центральная симметрия	1			10.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672b14
12	Контрольная работа № 1 по теме "Четырёхугольники"	1	1		12.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672c9a
Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках, подобные треугольники						
13	Теорема Фалеса и теорема о пропорциональных отрезках	1			17.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867337a
14	Средняя линия треугольника	1			19.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672e0c
15	Средняя линия треугольника	1			24.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672f38
16	Трапеция, её средняя линия	1			26.10.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88672358
17	Трапеция, её средняя линия	1			07.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673064
18	Пропорциональные отрезки	1			09.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673794
19	Пропорциональные отрезки	1			14.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673794
20	Центр масс в треугольнике	1			16.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886738fc
21	Подобные треугольники	1			21.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673a78
22	Три признака подобия	1			23.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673bae

	треугольников					
23	Три признака подобия треугольников	1			28.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88673d52
24	Три признака подобия треугольников	1			30.11.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867400e
25	Три признака подобия треугольников	1			05.12.23	
26	Применение подобия при решении практических задач	1			07.12.23	
27	Контрольная работа 2 по теме "Подобные треугольники"	1	1		12.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867445a
Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур. Площади подобных фигур. 15 часов						
28	Свойства площадей геометрических фигур	1			14.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/886745fe
29	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			19.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674860
30	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			21.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
31	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			26.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674a22
32	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			28.12.23	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675288
33	Формулы для площади треугольника, параллелограмма	1			09.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867542c
34	Вычисление площадей сложных фигур	1			11.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674e78
35	Площади фигур на клетчатой бумаге	1			16.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867473e

36	Площади подобных фигур	1			18.01.24	
37	Площади подобных фигур	1			23.01.24	
38	Задачи с практическим содержанием	1			25.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675558
39	Задачи с практическим содержанием	1			30.01.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675684
40	Решение задач с помощью метода вспомогательной площади	1			01.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88674f90
41	Контрольная работа № 3 по теме "Площадь"	1	1		06.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8867579c
Теорема Пифагора и начала тригонометрии.10 часов						
42	Теорема Пифагора и её применение	1			08.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
43	Теорема Пифагора и её применение	1			13.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675918
44	Теорема Пифагора и её применение	1			15.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675abc
45	Теорема Пифагора и её применение	1			20.02.24	
46	Теорема Пифагора и её применение	1			22.02.24	
47	Определение тригонометрических функций острого угла прямоугольного треугольника, тригонометрические соотношения в прямоугольном треугольнике	1			27.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675d32
48	Основное тригонометрическое тождество	1			29.02.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/88675f44
49	Основное тригонометрическое тождество	1			05.03.24	

50	Основное тригонометрическое тождество	1			07.03.24	
51	Контрольная работа № 4 по теме "Теорема Пифагора и начала тригонометрии"	1	1		12.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1407e8
Углы в окружности. Вписанные и описанные четырехугольники. Касательные к окружности. Касание окружностей. 13 часов						
52	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			14.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1415b2
53	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			19.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141940
54	Вписанные и центральные углы, угол между касательной и хордой	1			21.03.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141b34
55	Углы между хордами и секущими	1			02.04.24	
56	Углы между хордами и секущими	1			04.04.24	
57	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1			09.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a140f86
58	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1			11.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
59	Вписанные и описанные четырёхугольники, их признаки и свойства	1			16.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1416d4
60	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1			18.04.24	

61	Применение свойств вписанных и описанных четырёхугольников при решении геометрических задач	1			23.04.24	
62	Взаимное расположение двух окружностей, общие касательные	1			25.04.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8
63	Касание окружностей	1			02.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a1410a8
64	Повторение по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники"	1	1		07.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141c88
65	Контрольная работа № 5 по теме "Углы в окружности. Вписанные и описанные четырёхугольники"	1			14.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141ddc
Повторение, обобщение знаний. 3 часа						
66	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			16.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a141efe
67	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			21.05.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8a142368
68	Повторение основных понятий и методов курсов 7 и 8 классов, обобщение знаний	1			23.05.24	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	0		