

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 110КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	КР	ПР	
1	Введение				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4756/
2	Параллельность прямых и плоскостей.				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6065/
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей.				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6133/
4	Многогранники				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6018/
5	Повторение				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дата проведения
		Всего	КР	ПР		
Введение - 4 часа						
1	Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4756/	
2	Некоторые следствия из аксиом	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4756/	
3	Некоторые следствия из аксиом	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4756/	
4	Решение задач по теме «Аксиомы стереометрии»	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4756/	
Параллельность прямых и плоскостей – часов.						
5	Параллельные прямые в пространстве	3			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6065/	
6	Параллельность трех прямых	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6065/	
7	Параллельность прямой и плоскости	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6065/	
8	Параллельность прямой и плоскости	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6065/	
9	Скрещивающиеся прямые	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6133/	
10	Углы с сонаправленными сторонами	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6133/	
11	Углы с сонаправленными сторонами	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6133/	
12	Угол между прямыми	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6133/	
13	Контрольная работа № 1 по теме «Параллельность прямых и плоскостей»	1				
14	Параллельные плоскости				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6129/	
15	Свойства параллельных плоскостей				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6129/	
16	Тетраэдр				https://resh.edu.ru/subject/lesson/5444/	

17	Параллелепипед				https://resh.edu.ru/subject/lesson/5444/	
18	Задачи на построение сечений					
19	Задачи на построение сечений	1	1			
20	Контрольная работа № 2 по теме: «Параллельность плоскостей»					
21	Зачет №1 "Параллельность прямых и плоскостей"					
Перпендикулярность прямых и плоскостей - 19 часов.						
22	Перпендикулярные прямые в пространстве	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4724/	
23	Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4724/	
24	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	3			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4757/	
25	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4757/	
26	Теорема о прямой, перпендикулярной к плоскости	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4757/	
27	Расстояние от точки до плоскости	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
28	Расстояние от точки до плоскости	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
29	Теорема о трёх перпендикулярах	1	1		https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
30	Теорема о трёх перпендикулярах	1			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
31	Угол между прямой и плоскостью	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
32	Угол между прямой и плоскостью	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6127/	
33	Двугранный угол	1	1		https://resh.edu.ru/subject/lesson/4748/	
34	Признак перпендикулярности двух плоскостей				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4748/	
35	Прямоугольный параллелепипед				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4748/	

36	Контрольная работа № 3 по теме: «Перпендикулярность прямых и плоскостей» и					
37	Зачет № 2 по теме " «Перпендикулярность прямых и плоскостей»"					
Многогранники - 19 часов						
28	Решение треугольников: теорема о медиане	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
29	Решение треугольников: теорема о биссектрисе	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
30	Решение треугольников: формулы площади треугольника	2				
31	Решение треугольников	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
32	Понятие многогранника. Геометрическое тело. Теорема Эйлера.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
33	Призма.	2				
34	<i>Пространственная теорема Пифагора</i>	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
35	Пирамида	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
36	Правильная пирамида	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
37	Усеченная пирамида	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
38	Усеченная пирамида	2				
	Симметрия в пространстве.					
	Понятие правильного многогранника.					
	Понятие правильного многогранника					
	Элементы симметрии правильных многогранников					
	Элементы симметрии правильных многогранников					
	Контрольная работа № 4 (№ 3.1) по теме «Многогранники»					
39	Зачет № 3 по теме «Многогранники»	1	1			

Обобщающее повторение. - 8 часов.

40	Повторение темы «Аксиомы стереометрии»	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
41	Повторение темы «Параллельность прямых и плоскостей»	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
42	Повторение темы «Перпендикулярность прямых и плоскостей»	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
43	Повторение темы «Многогранники»	2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/8866b724	
	Итоговая контрольная работа					
	Обобщающий урок					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Погорелов А.В., Геометрия, 10–11 класс, Акционерное общество "Издательство "Просвещение";-

Атанасян Л.С. Геометрия, 10–11 класс, Акционерное общество "Издательство "Просвещение";-

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

-Учебник. 10-11 классы. Автор: Атанасян Л.С.

-Учебник. 10-11 классы. Автор: Погорелов А.В.

- Дидактические материалы. 10, 11 классы. Авторы: Гусев В.А., Медяник А.И.

- Тематические тесты. 10, 11 классы. Автор: Мищенко Т.М.

- Тренировочные задания. 10-11 классы. Авторы: Дудницын Ю.П., Кронгауз В.Л.

- Поурочные разработки. 10-11 классы. Авторы: Жохов В.И., Карташева Г.Д.,

Крайнева Л.Б.- Рабочие программы. 10-11 классы. Автор: Бурмистрова Т.А.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/>
<https://yandex.ru/>
<https://infourok.ru/>
<https://www.yaklass.ru/>
<https://nsportal.ru/>

Документ подписан электронной подписью
БОГАТЫРЕВА ЭСЕТ АТАБИЕВНА
директор
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 16 Г. МАЛГОВЕК"

CryptExpert. ТРИАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

Подписано: 07.11.2023 16:50 (UTC+3)