

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа села Старые Тукмаклы
муниципального района Кушнаренковский район
Республики Башкортостан

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО
учителей естественно-
научного и
математического циклов
Протокол №1 от
30.08.2024г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора по УВР
30.08.2024 г.

«УТВЕРЖДЕНО»
Приказом по школе
от 30.08.2024 г. № 126

Поурочное планирование
(ID 2396501)

учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»
для обучающихся 10-11 классов

Старые Тукмаклы 2024

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1	Введение в стереометрию	10		https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
2	Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	12	1	https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей	12		https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
4	Углы между прямыми и плоскостями	10	1	https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
5	Многогранники	11	1	https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
6	Объёмы многогранников	9	1	https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
7	Повторение: сечения, расстояния и углы	4	1	https://resh.edu.ru/office/user/profile/ https://www.yaklass.ru/ https://ege.sdamgia.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	
1	Основные понятия стереометрии: точка, прямая, плоскость, пространство. Правила изображения на рисунках: изображения плоскостей, параллельных прямых (отрезков), середины отрезка	1		04.09.2024
2	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1		06.09.2024
3	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1		11.09.2024
4	Знакомство с многогранниками, изображение многогранников на рисунках, на проекционных чертежах	1		13.09.2024
5	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1		18.09.2024
6	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1		20.09.2024
7	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		25.09.2024
8	Понятие об аксиоматическом	1		27.09.2024

	построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них			
9	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		02.10.2024
10	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1		04.10.2024
11	Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые	1		09.10.2024
12	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве; параллельность трёх прямых	1		16.10.2024
13	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: Параллельность прямой и плоскости	1		18.10.2024
14	Углы с сонаправленными сторонами	1		23.10.2024
15	Угол между прямыми в пространстве	1		25.10.2024
16	Угол между прямыми в пространстве	1		06.10.2024
17	Параллельность плоскостей: параллельные плоскости	1		08.11.2024
18	Свойства параллельных плоскостей	1		13.11.2024
19	Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, куб, параллелепипед	1		15.11.2024

20	Построение сечений	1		20.11.2024
21	Построение сечений	1		22.11.2024
22	Контрольная работа по теме "Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей"	1	1	27.11.2024
23	Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве	1		29.11.2024
24	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		04.12.2024
25	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1		06.12.2024
26	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		11.12.2024
27	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1		13.12.2024
28	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		18.12.2024
29	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		20.12.2024
30	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1		25.12.2024
31	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		27.12.2024
32	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		15.01.2025

33	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		17.01.2025
34	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1		22.01.2025
35	Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью	1		24.01.2025
36	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1		29.01.2025
37	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1		31.01.2025
38	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		05.02.2025
39	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		07.02.2025
40	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1		12.02.2025
41	Теорема о трёх перпендикулярах	1		14.02.2025
42	Теорема о трёх перпендикулярах	1		19.02.2025
43	Теорема о трёх перпендикулярах	1		21.02.2025
44	Контрольная работа по темам "Перпендикулярность прямых и плоскостей" и "Углы между прямыми и плоскостями"	1	1	26.02.2025

45	Понятие многогранника, основные элементы многогранника, выпуклые и невыпуклые многогранники; развёртка многогранника	1		28.02.2025
46	Призма: n-угольная призма; грани и основания призмы; прямая и наклонная призмы; боковая и полная поверхность призмы	1		05.03.2025
47	Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства	1		07.03.2025
48	Пирамида: n-угольная пирамида, грани и основание пирамиды; боковая и полная поверхность пирамиды; правильная и усечённая пирамида	1		12.03.2025
49	Правильные многогранники: понятие правильного многогранника; правильная призма и правильная пирамида; правильная треугольная пирамида и правильный тетраэдр; куб	1		14.03.2025
50	Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.	1		19.03.2025
51	Симметрия в пространстве: симметрия относительно точки, прямой, плоскости. Элементы симметрии в пирамидах, параллелепипедах, правильных многогранниках	1		21.03.2025
52	Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы	1		26.03.2025

53	Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы	1		28.03.2025
54	Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади боковой поверхности усечённой пирамиды	1		09.04.2025
55	Контрольная работа по теме "Многогранники"	1	1	11.04.2025
56	Понятие об объёме	1		16.04.2025
57	Объём пирамиды	1		18.04.2025
58	Объём пирамиды	1		23.04.2025
59	Объём пирамиды	1		25.04.2025
60	Объём пирамиды	1		30.04.2025
61	Объём призмы	1		02.05.2025
62	Объём призмы	1		07.05.2025
63	Объём призмы	1		14.05.2025
64	Контрольная работа по теме "Объёмы многогранников"	1	1	16.05.2025
65	Повторение, обобщение систематизация знаний. Построение сечений в многограннике	1		21.05.2025
66	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми	1		23.05.2025

67	Итоговая контрольная работа	1	1	23.05.2025
68	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление углов: между скрещивающимися прямыми, между прямой и плоскостью, двугранных углов, углов между плоскостями	1		23.05.2025
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.

Геометрия, 10-11 классы/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Методическое пособие к предметной линии учебников по геометрии Л.

С. Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://resh.edu.ru/office/user/profile/>

<https://www.yaklass.ru/>

<https://ege.sdamgia.ru>