

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

Администрация МО Аркадакского муниципального района

МБОУ "СОШ с. Семеновка"

РАССМОТРЕНО

руководитель МО
естественно-
математического цикла



Гаранина Ж.Ф.

Протокол №1
от «31» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора
по УВР

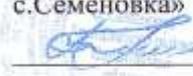


Сергеева Н.Б.

Протокол №1
от «31» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

директор МБОУ «СОШ
с.Семеновка»



Михайлова Т.В.

Приказ №95
от «31» августа 2023 г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Геометрия. Базовый уровень»

для обучающихся 10 класса

с.Семеновка 2023 г.

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образователь- ные ресурсы
		Вс его	Контр ольны е работ ы	Прак тичес кие работ ы		
1	Основные понятия стереометрии: точка, прямая, плоскость, пространство. Правила изображения на рисунках: изображения плоскостей, параллельных прямых (отрезков), середины отрезка	1			05.09.2023	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
2	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1			07.09.2023	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
3	Понятия: пересекающиеся плоскости, пересекающиеся прямая и плоскость	1			12.09.2023	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
4	Знакомство с многогранниками, изображение многогранников на рисунках, на проекционных чертежах	1			14.09.2023	http://uztest.ru/
5	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели. Сечения многогранников	1			19.09.2023	http://uztest.ru/
6	Начальные сведения о кубе и пирамиде, их развёртки и модели.	1			21.09.2023	http://uztest.ru/

	Сечения многогранников					
7	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1			26.09.2023	http://uztest.ru/
8	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1			28.09.2023	http://uztest.ru/
9	Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и следствия из них	1			03.10.2023	http://www.by-math.net
10	Контрольная работа по теме «Введение в стереометрию»	1	1		05.10.2023	http://www.by-math.net
11	Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые	1			10.10.2023	https://math.ru/
12	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в пространстве; параллельность трёх прямых	1			12.10.2023	https://math.ru/
13	Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: Параллельность прямой и плоскости	1			17.10.2023	https://math.ru/
14	Углы с сонаправленными сторонами	1			19.10.2023	https://math.ru/

15	Угол между прямыми в пространстве	1			24.10.2023	https://math.ru/
16	Угол между прямыми в пространстве	1			07.11.2023	https://math.ru/
17	Параллельность плоскостей: параллельные плоскости	1			09.11.2023	https://math.ru/
18	Свойства параллельных плоскостей	1			14.11.2023	http://www.by-math.net
19	Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, куб, параллелепипед	1			16.11.2023	http://www.by-math.net
20	Построение сечений	1			21.11.2023	http://www.by-math.net
21	Построение сечений	1			23.11.2023	http://www.by-math.net
22	Контрольная работа по теме "Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей"	1	1		28.11.2023	http://www.by-math.net
23	Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве	1			30.11.2023	http://www.by-math.net
24	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1			05.12.2023	http://www.by-math.net
25	Прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости	1			07.12.2023	http://www.by-math.net
26	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1			12.12.2023	https://etudes.ru/
27	Признак перпендикулярности прямой и плоскости	1			14.12.2023	https://etudes.ru/
28	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1			19.12.2023	https://etudes.ru/

29	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1			21.12.2023	https://etudes.ru/
30	Теорема о прямой перпендикулярной плоскости	1			26.12.2023	https://etudes.ru/
31	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1			28.12.2023	https://etudes.ru/
32	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1			09.01.2024	https://etudes.ru/
33	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1			11.01.2024	https://exponenta.ru/
34	Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плоскости	1			16.01.2024	https://exponenta.ru/
35	Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью	1			18.01.2024	https://exponenta.ru/
36	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1			23.01.2024	https://exponenta.ru/
37	Двугранный угол, линейный угол двугранного угла	1			25.01.2024	https://exponenta.ru/
38	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1			30.01.2024	https://etudes.ru/
39	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1			01.02.2024	https://etudes.ru/

40	Перпендикулярность плоскостей: признак перпендикулярности двух плоскостей	1			06.02.2024	https://etudes.ru/
41	Теорема о трёх перпендикулярах	1			08.02.2024	https://etudes.ru/
42	Теорема о трёх перпендикулярах	1			13.02.2024	https://etudes.ru/
43	Теорема о трёх перпендикулярах	1			15.02.2024	http://uztest.ru/
44	Контрольная работа по темам "Перпендикулярность прямых и плоскостей" и "Углы между прямыми и плоскостями"	1	1		20.02.2024	http://uztest.ru/
45	Понятие многогранника, основные элементы многогранника, выпуклые и невыпуклые многогранники; развёртка многогранника	1			22.02.2024	http://uztest.ru/
46	Призма: n-угольная призма; грани и основания призмы; прямая и наклонная призмы; боковая и полная поверхность призмы	1			27.02.2024	http://uztest.ru/
47	Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства	1			29.02.2024	http://uztest.ru/
48	Пирамида: n-угольная пирамида, грани и основание пирамиды; боковая и полная поверхность пирамиды; правильная и усечённая пирамида	1			05.03.2024	http://uztest.ru/
49	Правильные многогранники: понятие правильного	1			07.03.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen

	многогранника; правильная призма и правильная пирамида; правильная треугольная пирамида и правильный тетраэдр; куб					5nwqs4362350 831
50	Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.	1			12.03.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831
51	Симметрия в пространстве: симметрия относительно точки, прямой, плоскости. Элементы симметрии в пирамидах, параллелепипедах, правильных многогранниках	1			14.03.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831
52	Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы	1			19.03.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831
53	Площадь боковой поверхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой поверхности прямой призмы	1			21.03.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831
54	Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирамиды, теорема о площади боковой поверхности усечённой пирамиды	1			02.04.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831
55	Контрольная работа по теме "Многогранники"	1	1		04.04.2024	https://resh.edu .ru/subject/17/1 0/?ysclid=loen 5nwqs4362350 831

						5nwqs4362350831
56	Понятие об объёме	1			09.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen5nwqs4362350831
57	Объём пирамиды	1			11.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen5nwqs4362350831
58	Объём пирамиды	1			16.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen5nwqs4362350831
59	Объём пирамиды	1			18.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen5nwqs4362350831
60	Объём пирамиды	1			23.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/17/10/?ysclid=loen5nwqs4362350831
61	Объём призмы	1			25.04.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
62	Объём призмы	1			30.04.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
63	Объём призмы	1			02.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
64	Контрольная работа по теме "Объёмы многогранников"	1	1		07.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
65	Повторение, обобщение систематизация знаний. Построение сечений в многограннике	1			14.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass

66	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми	1			16.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
67	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
68	Повторение, обобщение систематизация знаний. Вычисление углов: между скрещивающимися прямыми, между прямой и плоскостью, двугранных углов, углов между плоскостями	1			23.05.2024	https://www.ya.klass.ru/p/geometry/10-klass
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6	0		