

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 11 класса

с.Семеновка 2023 г.

Календарно-тематическое планирование по геометрии в 11 классе.

№ ур о- ка	Наименование раздела и тем	Кол - во часо в	Дата по плану	Дат а фак тиче ски
Метод координат в пространстве. Движения. (16 часов)				
1.	Прямоугольная система координат в пространстве.	1	05.09	
2	Координаты вектора	1	07.09	
3	Координаты вектора	1	12.09	
4	Связь между координатами векторов и координатами точек	1	14.09	
5	Простейшие задачи в координатах	1	19.09	
6	Простейшие задачи в координатах	1	21.09	
7	Уравнение сферы	1	26.09	
8	Контрольная работа №1 по теме «Координаты точки и координаты вектора».	1	28.09	
9	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	1	03.10	
10	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов	1	05.10	
11	Вычисление углов между прямыми и плоскостями	1	10.10	
12	Решение задач по теме «Скалярное произведение векторов»	1	12.10	
13	Осевая и центральная симметрии	1	17.10	
14	Решение задач по теме «Движения»	1	19.10	
15	Решение задач по теме «Метод координат в пространстве. Движения»	1	07.11	
16	Контрольная работа №2 по теме «Метод координат в пространстве. Движения».	1	24.10	
Цилиндр. Конус. Сфера. (16 часов)				
17	Понятие цилиндра.	1	09.11	
18	Площадь поверхности цилиндра.	1	14.11	
19	Решение задач по теме «Цилиндр».	1	16.11	
20	Конус.	1	21.11	
21	Площадь поверхности конуса.	1	23.11	
22	Усечённый конус.	1	28.11	
23	Сфера и шар. Уравнение сферы.	1	30.11	
24	Взаимное расположение сферы и плоскости .	1	05.12	
25	Касательная плоскость к сфере.	1	07.12	
26	Площадь сферы.	1	12.12	
27	Решение задач по теме «Сфера».	1	14.12	
28	Различные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар.	1	19.12	
29	Различные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар.	1	21.12	
30	Различные задачи на многогранники, цилиндр, конус и шар.	1	09.01	
31	Решение задач по теме «Цилиндр, конус, сфера и шар».	1	28.12	
32	Контрольная работа №3 по теме «Тела вращения».	1	26.12	
Объемы тел (24 часов)				
33	Понятие объема. Объем прямоугольного параллелепипеда.	1	11.01	
34	Прямоугольный параллелепипед. Объем прямоугольной призмы с треугольником в основании.	1	16.01	
35	Решение задач по теме «Объем прямоугольного параллелепипеда».	1	18.01	

36	Объем прямой призмы.	1	23.01	
37	Объем цилиндра.	1	25.01	
38	Объем цилиндра и прямоугольной призмы.	1	30.01	
39	Вычисление объемов тел с помощью определенного интеграла.	1	01.02	
40	Объем наклонной призмы.	1	06.02	
41	Объем пирамиды.	1	08.02	
42	Объем пирамиды	1	13.02	
43	Решение задач по теме «Объем пирамиды».	1	15.02	
44	Объем конуса.	1	20.02	
45	Решение задач по теме « Объем конуса».	1	22.02	
46	Решение задач по теме «Объём конуса».	1	27.02	
47	Решение задач по теме «Объёмы тел».	1	29.02	
48	Контрольная работа №4 по теме «Объем цилиндра, конуса, пирамиды, призмы».	1	05.03	
49	Объем шара.	1	07.03	
50	Объем шара.	1	12.03	
51	Объем шарового сегмента, шарового слоя, сектора.	1	14.03	
52	Объем шарового сегмента, шарового слоя, сектора.	1	19.03	
53	Площадь сферы.	1	21.03	
54	Контрольная работа №5 по темам« Объем шара и его частей. Площадь сферы».	1	02.04	
55	Решение задач по темам « Объем шара и его частей. Площадь сферы»	1	04.04	
56	Решение задач по темам « Объем шара и его частей. Площадь сферы»	1	09.04	
Итоговое повторение курса геометрии 10 – 11 классов (12)				
57	Повторение по теме «Аксиомы стереометрии»	1	11.04	
58	Повторение по теме «Параллельность в пространстве»	1	16.04	
59	Повторение по теме «Перпендикулярность в пространстве»	1	18.04	
60	Повторение по теме «Двугранный угол»	1	23.04	
61	Повторение по теме «Многогранники»	1	25.04	
62	Повторение по теме «Многогранники». Повторение по теме «Многогранники»	1	02.05	
63	Повторение по теме «Векторы в пространстве»	1	07.05	
64	Итоговая контрольная работа.	1	14.05	
65	Повторение по теме «Объемы тел».	1	16.05	
66	Повторение по теме «Объемы тел»	1	21.05	
67	Нахождение объёмов тел. Решение задач ЕГЭ.	1	21.05	
68	Нахождение объёмов тел. Решение задач ЕГЭ.	1	23.05	