

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Карачаево –Черкесской

Республики


Управление образования, физической культуры, спорта и молодежной

политики администрации Карачаевского муниципального района

МБОУ "СОШ а. Верхний Учкулан"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО ЕМЦ



Джамбаева Ф.Н.

Приказ №1 от «29» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
УВР



Урусова М.А.

Приказ №1 от «31» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ "СОШ
а.Верхний Учкулан"



Приказ №1 от «31» 08
2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2221768)

учебного курса «Геометрия »

для обучающихся 11 класса

а Верхний Учкулан 2023 год

№	Тема урока	Дом.зад.
1	Двугранный угол.	п.37 №1, повт. пройд, материала
2	Трехгранный и многогранный углы.	п.38 №3,4
3	Многогранники. Призма. Изображение призмы и построение ее сечений.	п.39-41 №6,8
4	Решение задач на нахождение многогранных углов, построение сечений призмы.	п.41 №9,10 повт. пройд, материала
5	Прямая призма.	П.42Т.5.1 №13,14
6	Решение задач на повторение.	п.39-42 №16,18 повт.
7	Параллелепипед. Центральная симметрия параллелепипеда.	п.43-44 Т.5.2 №27,30
8	Прямоугольный параллелепипед. Симметрия прямоугольного параллелепипеда.	Т.5.3 №35,37 п.45-46
9	Решение задач на повторение: «Изображение сечений». К.Р. №1 по теме «Многогранники» (20 мин.)	№39,40 повторение
10	Анализ контрольной работы. Пирамида. Построение пирамиды и ее плоских сечений.	п.47-48 №2,3 повторение
11	Решение задач на построение сечения пирамиды.	№ 44,46 повторение пр материала.
12	Повторение пройденного материала.	№49,51 п.48
13	Усеченная пирамида.	п.49 Т.5.5 №54
14	Решение задач на нахождение боковой поверхности пирамиды.	№55,57 повторение
15	Правильная пирамида.	п.50 №60(1),62,67
16	Правильные многогранники.	п.51 №70,73,75
17	Решение задач на построение и нахождение сечений пирамиды.	п.49-51 №78,79
18	К.Р. №2 по теме «Многогранники»	
19	Анализ контрольной работы. Цилиндр. Сечение цилиндра плоскостями.	52-53 №6 повторение
20	Решение задач на нахождение сечений цилиндра.	№3,4 (2 уч) повторение
21	Вписанная и описанная призмы.	п.54 №8,9
22	Сечения конуса плоскостями. Прямой круговой конус.	п 54-55-56 №11,14
23	Вписанная и описанная пирамиды.	п.57 №25
24	Решение задач на нахождение площади вписанной и описанной пирамиды.	п.57 №27.28

25	Шар. Сечение шара плоскостью.	п.58-59, № 33? 34?
26	Симметрия шара.	п.59-60, № 36, 37.
27	Касательная плоскость к шару и сфере. Решение задач на нахождение касательной. Самостоятельная работа.	п.61, № 39, 40, 43, повторить.
28	Пересечение двух сфер.	п.62, № 45, 46.
29	Решение задач на повторение.	Вып. зад. по карточкам.
30	Решение задач на нахождение площадей различных фигур.	Подг. к контр.раб. №48
31	К.Р. № 3 по теме «Тела вращения»	
32	Анализ контрольной работы. Понятие об объеме. Свойства объемов Объем прямоугольного параллелепипеда.	п.65, § 7, № 1,2.
33	Объем прямоугольного параллелепипеда.	п.66, № 4, 5, 6, повт. пр. мат.
34	Объем наклонного параллелепипеда.	п.67, № 11, 14, повторить.
35	Объем призмы. Равновеликие тела	п.68, № 19, 20, 29.
36	Решение задач на нахождение объема призмы.	№ 24, 25 п.68
37	Объем пирамиды.	п.70, № 34, 35, 31.
38	Решение задач на нахождение объема пирамиды.	п.70, № 41, 42, повторить.
39	Объем усеченной пирамиды. Объемы подобных тел.	п.71-72, № 45, 47.
40	Решение задач на закрепление пройденного материала.	№ 48, карточки.
41	Нахождение объемов многогранников	Повторить п.70-72, № 40, 49.
42	Объем цилиндра.	п.73, № 1,2,3.
43	Объем конуса. Объем усеченного конуса.	п.74, п.75, № 11, 12.
44	Решение задач на вычисление объема конуса.	п.74-75, № 17,18.
45	Общая формула для объемов тел вращения.	№ 19, 21, повтор.
46	Объем шара.	п.75-76, № 25, 26.
47	Решение задач на нахождение объема шара.	п.76, № 23,24.
48	Объем шарового сегмента и сектора.	п.77, № 28, 29(1).
49	Решение задач на закрепление пройденного материала.	№31, 32, п.77.

50	Решение задач на повторение. Подготовка к контрольной работе.	Подг. к контр.раб. Повт. пр. материал.
51	К.Р. № 4 по теме «Объемы многогранников»	
52	Анализ контрольной работы. Понятие площади поверхности. Площадь поверхности цилиндра.	п.78-79, № 3, 4.
53	Решение задач на закрепление пройденного материала.	№ 9, 10, 11, повтор.
54	Площадь поверхности конуса.	№ 14, повтор.
55	Решение задач на закрепление пройденного материала.	п.79, № 50, повтор.
56	Площадь сферы.	п.80, № 54, 56.
57	Решение задач на закрепление пройденного материала. Самостоятельная работа.	Работа по карточкам. №2, 4, 6.
58	Решение задач на вычисление площади поверхности тел.	Подготовка к контр.работе
59	К.Р. № 5 по теме «Площадь поверхностей тел».	
60	Анализ контрольной работы. Решение задач на нахождение площади различных фигур.	№ 3, 4, 7 по карточкам.
61	Решение задач на нахождение площади различных фигур.	№ 9, 10, 11 (II).
62	Вычисление полной поверхности многогранников.	№ 17, 19, 20 (II).
63	Вычисление полной поверхности многогранников.	Повтор., карточки.
64	Решение задач на повторение.	Повтор., карточки.
65	Решение задач.	№ 32, 34, 35, повтор.
66	Решение задач на повторение	№ 39, 42.
67	Обобщающее повторение курса геометрии.	подг. к итоговой контр. работе.
68	Итоговая контрольная работа № 6	