

Багаевский район, хутор Елкин

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Елкинская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»
Директор МБОУ Елkinsкой СОШ
Приказ от 01 сентября 2026 № 7

(подпись) Мыскина Л.А.
М П

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по геометрии

Уровень общего образования (класс): среднее общее образование

Количество часов (план): 11 класс – 66 часов

Учитель: Мыскина Л.А.

РАЗДЕЛ 3.

Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела	Кол-во часов	Контрольные работы
1	Метод координат в пространстве. Движения	19	Контрольная работа № 1 «Метод координат в пространстве»
2	Тела вращения. Цилиндр, конус, шар.	21	Контрольная работа № 2 «Цилиндр, конус, сфера и шар»
3	Объемы тел	24	Контрольная работа № 3 «Объемы призмы и цилиндра» Контрольная работа № 4 «Объемы пирамиды и конуса » Контрольная работа № 5 «Объем шара. Площадь сферы»
4	Итоговое повторение курса геометрии 10-11 классов	2	-
Всего		66	

Место предмета в учебном плане:

Согласно учебному плану в рамках реализации ФОП СОО на изучение геометрии в 11 классе отводится 68 часов из расчета 2 ч в неделю. Но в соответствии с календарным учебным графиком МБОУ Ёлкинской СОШ на 2026-2027 учебный год, наличием выходных и праздничных дней в 2026-2027 учебном году, расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для обучающихся, данная программа по геометрии в 2026-2027 учебном году в 11 классе будет реализована в объеме 66 часов.

РАЗДЕЛ 3.

Календарно-тематическое планирование по геометрии (2 часа в неделю, всего 66 часов)

№ п/п	Дата проведения		Тема урока	Кол-во часов
	план	факт		
			<i>Метод координат в пространстве</i>	<i>19</i>
1	02.09		Повторение. Векторы в пространстве	1

2	07.09		Прямоугольная система координат в пространстве	1
3	09.09		Координаты вектора	1
4	14.09		Нахождение координат вектора	1
5	16.09		Связь между координатами векторов и координатами точек	1
6	21.09		Простейшие задачи в координатах. Координаты вектора	1
7	23.09		Простейшие задачи в координатах. Длина вектора	1
8	28.09		Простейшие задачи в координатах. Координаты середины отрезка	1
9	30.09		Простейшие задачи в координатах. Расстояние между двумя точками	1
10	05.10		Угол между векторами	1
11	07.10		Решение задач на нахождение углов между векторами	1
12	12.10		Скалярное произведение векторов	1
13	14.10		Нахождение скалярного произведения векторов разными способами	1
14	19.10		Вычисление углов между прямыми и плоскостями	1
15	21.10		Решение задач на нахождение углов между прямыми и плоскостями	1
16	09.11		Движения.	1
17	11.11		Решение задач на движение.	1
18	16.11		Решение задач по теме «Метод координат в пространстве»	1
19	18.11		Контрольная работа «Метод координат в пространстве»	1
			Тела вращения. Цилиндр, конус, шар	21
20	23.11		Анализ контрольной работы. Понятие цилиндра	1
21	25.11		Получение цилиндра. Сечения цилиндра.	1
22	30.11		Площадь поверхности цилиндра	1
23	02.12		Решение задач на нахождение площадей боковой и полной поверхностей цилиндра	1
24	07.12		Понятие конуса	1
25	09.12		Получение конуса. Сечения конуса	1
26	14.12		Площадь поверхности конуса	1
27	16.12		Решение задач на нахождение площадей боковой и полной поверхностей конуса	1
28	21.12		Усеченный конус	1
29	23.12		Площадь боковой поверхности усеченного конуса	1
30	28.12		Решение задач «Цилиндр, конус»	1
31	30.12		Уравнение сферы	1
32	11.01		Решение задач на написание уравнения сферы	1
33	13.01		Взаимное расположение сферы и плоскости	1
34	18.01		Решение задач на нахождение расстояния от центра сферы до плоскости	1
35	20.01		Касательная плоскость к сфере	1
36	25.01		Решение задач на применение свойства касательной к сфере	1

37	27.01		Площадь сферы	1
38	01.02		Решение задач на вычисление площади сферы	1
39	03.02		Решение задач «Сфера и шар»	1
40	08.02		Контрольная работа «Цилиндр, конус, сфера и шар»	1
			Объемы тел	24
41	10.02		Анализ контрольной работы. Понятие объема	1
42	15.02		Объем прямоугольного параллелепипеда	1
43	17.02		Решение задач по нахождению объема прямой призмы, в основании которой- прямоугольный треугольник	1
44	20.02		Объем прямой призмы	1
45	24.02		Решение задач на вычисление объема прямой призмы	1
46	01.03		Объем цилиндра	1
47	03.03		Решение практических задач на нахождение объема цилиндра	1
48	10.03		Решение практических задач на нахождение объема призмы	1
49	15.03		Контрольная работа «Объемы призмы и цилиндра»	1
50	17.03		Вычисление объемов тел с помощью первообразной	1
51	22.03		Объем наклонной призмы	1
52	24.03		Решение задач на вычисление объема наклонной призмы	1
53	05.04		Объем пирамиды	1
54	07.04		Объем усеченной пирамиды	1
55	12.04		Объем конуса	1
56	14.04		Объем усеченного конуса	1
57	19.04		Решение практических задач на нахождение объема пирамиды и конуса	1
58	21.04		Контрольная работа «Объемы пирамиды и конуса»	1
59	26.04		Анализ контрольной работы. Объем шара	1
60	28.04		Решение задач на вычисление объема шара	1
61	05.05		Объем шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора	1
62	12.05		Площадь сферы	1
63	17.05		Решение задач «Объем шара. Площадь сферы»	1
64	19.05		Контрольная работа «Объемы тел. Площадь сферы»	1
			Повторение	2
65	24.05		Анализ контрольной работы. Метод координат в пространстве	1
66	26.05		Объемы многогранников и тел вращения	1

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
методического объединения
учителей матем. и информ.
МБОУ Елkinsкой СОШ
от 28 августа 2026 года № 1

(подпись рук. МО)
Прилукина Н.В.(ФИО)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР

_____ (подпись)
Назарова Е.Н.
«31» августа 2026 года