

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
Отдел образования Администрации Багаевского района
МБОУ Елkinsкая СОШ

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

(подпись) Мыскина Л.А.
М П

Приложение к рабочей программе

По геометрии
(указать предмет, курс, модуль)

Уровень общего образования (класс) основное общее образование (9А класс)
(начальное общее, основное общее, среднее общее образование с указанием классов)

Количество часов по плану- 65ч.

Учитель Прилукина Наталья Викторовна

х.Ёлкин 2026

Тематическое планирование

№ п/п	Название раздела	Кол-во часов	Контрольные работы
1	Вводное повторение	2	
2	Векторы	10	Контрольная работа № 1 «Векторы»
3	Метод координат	10	Контрольная работа № 2 «Метод координат»
4	Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	14	Контрольная работа № 3 «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»
5	Длина окружности и площадь круга	12	Контрольная работа № 4 «Длина окружности. Площадь круга»
6	Движения	6	
7	Многогранники.	10	
8	Повторение. Начальные сведения стереометрии	1	
	Итого	65	4

Место предмета в учебном плане:

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет "Геометрия" входит в предметную область "Математика и информатика" и является обязательным для изучения. Согласно ФГОС ООО на изучение геометрии в 9 классе отводится 68 часов, из расчета 2 часа 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 (08.03.27г., 01.05.27г., 09.05.27г.) расписанием учебных занятий МБОУ Ёлкинской СОШ в условиях пятидневной рабочей недели для обучающихся, данная программа по геометрии в 2026-2027 учебном году в 9А классах будет реализована в объеме 65 часов.

Календарно-тематическое планирование по геометрии (2 часа в неделю, всего 65 часов)

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контроль ные работы	Практичес кие работы	план	факт
1.	Повторение. Многоугольники и их свойства	1			03.09	
2.	Повторение. Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Теорема Пифагора	1			07.09	
3.	Понятие вектора. Откладывание вектора от данной точки.	1			10.09	
4.	Сумма двух векторов.	1			14.09	
5.	Сумма нескольких векторов.	1			17.09	
6.	Вычитание векторов.	1			21.09	
7.	Решение задач по теме: «Сложение и вычитание векторов»	1			24.09	
8.	Умножение вектора на число.	1			28.09	
9.	Решение задач: «Умножение вектора на число»	1			01.10	
10.	Средняя линия трапеции.	1			05.10	
11.	Решение задач по теме «Векторы»	1			08.10	
12.	Контрольная работа №1 «Векторы»	1	1		12.10	
13.	Анализ ошибок, допущенных в контрольной работе. Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам.	1			15.10	
14.	Координаты вектора.	1			19.10	
15.	Простейшие задачи в координатах. Длина вектора	1			22.10	

16.	Простейшие задачи в координатах. Координаты середины отрезка. Длина отрезка	1			05.11(2 чет)	
17.	Решение задач методом координат.	1			09.11	
18.	Уравнение окружности.	1			12.11	
19.	Уравнение прямой.	1			16.11	
20.	Уравнение окружности и прямой. Решение задач.	1			19.11	
21.	Подготовка к контрольной работе по теме: «Метод координат»	1			23.11	
22.	Контрольная работа №2 «Метод координат»	1	1		26.11	
23.	Анализ ошибок, допущенных в контрольной работе. Синус, косинус и тангенс угла.	1			30.11	
24.	Решение задач «Синус, косинус и тангенс угла»	1			03.12	
25.	Основное тригонометрическое тождество.	1			07.12	
26.	Теорема площади треугольника.	1			10.12	
27.	Теоремы синусов и косинусов.	1			14.12	
28.	Решение треугольников.	1			17.12	
29.	Решение треугольников.	1			21.12	
30.	Измерительные работы.	1			24.12	
31.	Обобщенный урок по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1			28.12	
32.	Скалярное произведение векторов	1			11.01 (3 чет)	
33.	Скалярное произведение в координатах.	1			14.01	
34.	Применение скалярного произведения векторов при решении задач.	1			18.01	
35.	Решение задач. Подготовка к контрольной работе.	1			21.01	
36.	Контрольная работа №3 «Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»	1	1		25.01	
37.	Анализ ошибок, допущенных в контрольной работе. Правильный многоугольник.	1			28.01	

38.	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в правильный многоугольник.	1			01.02	
39.	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности.	1			04.02	
40.	Решение задач по теме: «Правильный многоугольник»	1			08.02	
41.	Длина окружности.	1			11.02	
42.	Длина окружности. Решение задач.	1			15.02	
43.	Площадь круга и кругового сектора.	1			18.02	
44.	Площадь круга и кругового сектора. Решение задач.	1			22.02	
45.	Обобщение по теме «Длина окружности. Площадь круга»	1			25.02	
46.	Решение задач по теме «Длина окружности. Площадь круга»	1			01.03	
47.	Подготовка к контрольной работе	1			04.03	
48.	Контрольная работа №4 «Длина окружности. Площадь круга»	1	1		11.03	
49.	Анализ контрольной работы. Понятие движения. Свойства движений.	1			15.03	
50.	Решение задач по теме «Понятие движения. Осевая и центральная симметрии»	1			18.03	
51.	Параллельный перенос.	1			22.03	
52.	Поворот.	1			25.03	
53.	Решение задач «Движения»	1			05.04(4 чет)	
54.	Обобщающий урок «Движения»	1			08.04	
55.	Предмет стереометрии. Многогранники	1			12.04	
56.	Призма	1			15.04	

57.	Параллелепипед. Свойства прямоугольного параллелепипеда	1			19.04	
58.	Понятие объема тела	1			22.04	
59.	Пирамида	1			26.04	
60.	Цилиндр	1			29.04	
61.	Конус	5			06.05	
62.	Сфера и шар	1			13.05	
63.	Решение задач	1			17.05	
64.	Решение задач по теме «Многогранники и тела вращения»	1			20.05	
65.	Повторение. Некоторые сведения о развитии геометрии	1			24.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		65	4	0		

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания
методического объединения
учителей математики и информатики
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

