

Муниципальное казённое образовательное учреждение
Светлолововская средняя общеобразовательная школа

«РАССМОТРЕНО»
Руководитель ШМО
естественно-математического
цикла Бейга
Г.А. Бейгаразова
Протокол №1 от 28.08.2018

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора по УВР
Т.Б. Бердникова
30.08 2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор школы
Н.П. Константинова
30.08 2018 г.



Календарно-тематическое планирование
Предмет - геометрия
Класс- 9
(всего 68 часов)

Разработчик программы: Бейгаразова Г.А.
учитель математики
Квалификация-соответствие занимаемой должности

с.Светлолобово
2018/2019 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
УМК: АТАНАСЯН Л.С., ГЕОМЕТРИЯ 9 КЛАСС, М. ПРОСВЕЩЕНИЕ 2008 Г
(2 ЧАСА В НЕДЕЛЮ, ВСЕГО-68 ЧАСОВ)

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения	
	<i>Повторение курса 8 класса (2 часа)</i>				
1	Повторение	1			
2	Повторение. Входной контроль.	1			
	<i>Векторы (12 часов)</i>				
3	Понятие вектора. Равенство векторов	1			
4	Откладывание вектора от данной точки	1			
5	Сумма двух векторов. Законы сложения векторов. Правило параллелограмма	1			
6	Сумма нескольких векторов	1			
7	Вычитание векторов	1			
8	Решение задач «Сложение и вычитание векторов»	1			
9	Произведение вектора на число	1			
10	Произведение вектора на число	1			
11	Применение векторов к решению задач	1			
12	Средняя линия трапеции	1			
13	Решение задач	1			
14	Контрольная работа №1. «Векторы»	1			
	<i>Метод координат (10 часов)</i>				
15	Разложение вектора по двум данным неколлинеарным векторам	1			
16	Координаты вектора	1			
17	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца	1			
18	Простейшие задачи в координатах	1			

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения	
19	Решение задач методом координат	1			
20	Уравнение линии на плоскости. Уравнение окружности	1			
21	Уравнение прямой	1			
22	Уравнение прямой и окружности. Решение задач	1			
23	Урок подготовки к контрольной работе	1			
24	Контрольная работа №2 Метод координат	1			
	<i>Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов (14 часов)</i>				
25	Синус, косинус, тангенс	1			
26	Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения.	1			
27	Формулы для вычисления координат точки.	1			
28	Теорема о площади треугольника	1			
29	Теоремы синусов и косинусов	1			
30	Решение треугольников	1			
31	Решение треугольников	1			
32	Измерительные работы	1			
33	Обобщающий урок по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника»	1			
34	Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.	1			
35	Скалярное произведение векторов в координатах. Свойства скалярного произведения	1			
36	Скалярное произведение и его свойства	1			
37	Обобщающий урок по теме	1			
38	Контрольная работа № 3 Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	1			

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения	
	<i>Длина окружности и площадь круга (12 часов)</i>				
39	Правильный многоугольник	1			
40	Окружность, описанная около правильного многоугольника и вписанная в правильный многоугольник	1			
41	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности	1			
42	Построение правильных многоугольников.	1			
43	Длина окружности	1			
44	Длина окружности.	1			
45	Площадь круга и кругового сектора	1			
46	Площадь круга и кругового сектора.	1			
47	Решение задач по теме «Длина окружности»	1			
48	Решение задач по теме «Площадь круга»	1			
49	Обобщающий урок по теме «Длина окружности и площадь круга»	1			
50	Контрольная работа № 4 Длина окружности. Площадь круга	1			
	<i>Движение (10 часов)</i>				
51	Отражение плоскости на себя. Понятие движения	1			
52	Свойства движения	1			
53	Решение задач по теме: «Понятие движения. Осевая и центральная симметрия»	1			
54	Параллельный перенос	1			
55	Поворот	1			
56	Решение задач по теме «Параллельный перенос. Поворот»	1			
57	Решение задач по теме «Движения»	1			
58	Решение задач по теме «Движения»	1			

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата проведения		Примечание
			Плановые сроки прохождения	Фактические сроки прохождения	
59	Подготовка к контрольной работе по теме «Движения»	1			
60	Контрольная работа № 5 «Движения»	1			
	<i>Начальные сведения из стереометрии 5ч</i>				
61	Предмет стереометрии. Многогранник. Призма.	1			
62	Параллелепипед. Объем тела. Свойства прямоугольного параллелепипеда.	1			
63	Пирамида.	1			
64	Цилиндр. Конус	1			
65	Сфера и шар.	1			
	<i>Повторение курса планиметрии 3 ч</i>				
66	Повторение темы: Четырехугольники, Многоугольники	1			
67	Итоговая контрольная работа	1			
68	Повторение темы: Векторы. Метод координат.	1			

ПРОШНО,
ПРОКУМЕРОВАНО
НА А/ремонт СТРАНИ
НА 2 листа ЛИСТАХ
СРЕДСТВО М. С. Шенюк
Ф.И.О. Шенюк М. С. 20/8г.

