

Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Сроки проведения		Коррекционно-развивающая работа
			План.	Факт.	
Глава IX Векторы		8ч.			
1	Понятие вектора. Равенство векторов				<i>Учится излагать свои мысли ясно, приобретает навыки четкого выполнения математических записей, развивает грамотную устную и письменную речь.</i> Знать: определение вектора, его длины, коллинеарных и равных векторов, правила сложения, вычитания векторов и умножения вектора на число. Уметь: формулировать определения и иллюстрировать понятия вектора и его длины, коллинеарных и равных векторов, применять векторы и действия над ними при решении геометрических задач.
2	Откладывание вектора от данной точки				
3	Сумма двух векторов. Законы сложения векторов				
4	Правило параллелограмма. Сумма нескольких векторов				
5	Вычитание векторов				
6	Умножение вектора на число				
7	Применение векторов к решению задач				
8	Средняя линия трапеции				
Глава X Метод координат		10ч.			
9	Разложение вектора по двум данным неколлинеарным векторам				<i>Коррекция индивидуальных пробелов, умения выполнять работу по алгоритму, образцу. Развитие умений работать с текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию).</i> Знать: что представляет собой прямоугольная система координат, что такое координата точки, координаты вектора, формулы координат середины отрезка, длины вектора, расстояния между двумя точками, уравнения окружности и прямой.
10	Координаты вектора				
11	Простейшие задачи в координатах				
12	Решение задач методом координат				
13	Решение задач методом координат				
14	Уравнение окружности				
15	Уравнение прямой				
16	Уравнение окружности и прямой				

17	Решение задач по теме «Метод координат»				Уметь: объяснять и иллюстрировать понятия прямоугольной системы координат, координаты точки и координат вектора; выводить и использовать при решении задач формулы координат середины отрезка, длины отрезка, расстояния между двумя точками, уравнения окружности и прямой.
18	Контрольная работа №1 по теме: «Метод координат»				
Глава XI Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов		11ч.			
19	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла				<i>Коррекция индивидуальных пробелов, умения выполнять работу по письменной инструкции, алгоритму, образцу. Коррекция умения работать самостоятельно. Развитие умений работать с текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию).</i>
20	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла				
21	Синус, косинус, тангенс, котангенс угла				
22	Теорема о площади треугольника				
23	Теоремы синусов и косинусов				
24	Решение треугольников				
25	Решение треугольников				
26	Скалярное произведение векторов				
27	Скалярное произведение векторов				
28	Решение задач				
29	Контрольная работа №2 по теме: «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»				Уметь: формулировать и иллюстрировать определения синуса, косинуса и тангенса углов от 0 до 180°; теоремы синусов и косинусов применять при решении треугольников; использовать скалярное произведение векторов при решении задач.
Глава XII Длина окружности и площадь круга		12ч.			
30	Правильный многоугольник				<i>Коррекция умений ясно, грамотно излагать свои мысли в устной речи,</i>
31	Окружность, описанная около правильного многоугольника				

32	Окружность, вписанная в правильный многоугольник				<i>понимать смысл поставленной задачи. Коррекция умений делать анализ текста задачи при составлении уравнения к решению задачи.</i> Знать: формулы длины окружности и дуги окружности, площади круга и кругового сектора. Уметь: применять их при решении задач.
33	Формулы для вычисления площади правильного многоугольника, его стороны и радиуса вписанной окружности				
34	Длина окружности				
35	Длина окружности				
36	Площадь круга				
37	Площадь круга.				
38	Решение задач по теме: «Длина окружности и площадь круга»				
39	Решение задач по теме: «Длина окружности и площадь круга».				
40	Решение задач по теме: «Длина окружности и площадь круга»				
41	Контрольная работа №3 по теме: «Длина окружности и площадь круга»				
Глава XIII Движения		8ч.			
42	Понятие движения				<i>Коррекция умений делать информационно-смысловой анализ прочитанного текста. Коррекция индивидуальных пробелов, умения выполнять работу по письменной инструкции, алгоритму, образцу.</i> Знать: определение движения плоскости, основные виды движений. Уметь: объяснить, что такое отображение плоскости на себя и в каком случае оно называется движением плоскости; объяснить, что такое осевая симметрия, центральная симметрия, параллельный перенос и поворот.
43	Понятие движения				
44	Параллельный перенос				
45	Поворот				
46	Решение задач по теме: «Движения»				
47	Решение задач по теме: «Движения»				
48	Решение задач по теме: «Движения»				
49	Контрольная работа №4 по теме: «Движения»				
Глава XIV Начальные сведения из стереометрии		8ч.			
50	Многогранники				<i>Коррекция умений делать информационно-смысловой анализ прочитанного текста.</i> Знать: виды многогранников и тел
51	Многогранники				
52	Многогранники				

53	Многогранники				вращения, их элементы, формулы объемов и площадей многогранников и тел вращения. Уметь: показать на многогранниках и телах вращения их элементы, объяснять, как находить объемы и площади поверхностей многогранников и тел вращения.
54	Тела и поверхности вращения				
55	Тела и поверхности вращения				
56	Тела и поверхности вращения				
57	Тела и поверхности вращения				
58	Об аксиомах планиметрии	2ч.			
59	Об аксиомах планиметрии				
	Итоговое повторение	9ч.			
60	Повторение по теме: «Начальные геометрические сведения». «Параллельные прямые»				
61	Повторение по теме: «Треугольники»				
62	Повторение по теме: «Треугольники»				
63	Повторение по теме: «Окружность»				
64	Повторение по теме: «Окружность»				
65	Повторение по теме: «Четырехугольники», «Многоугольники»				
66	Повторение по темам: «Четырехугольники», «Многоугольники»				
67	Итоговая контрольная работа				
68	Повторение по темам: «Векторы. Метод координат», «Движение»				