

Календарно- тематическое планирование

Геометрия 9класс

2018-2019

№ урока	№ урока по теме	Тема урока	Дата	Корректировка даты
Векторы и координаты на плоскости 19ч				
Векторы 9ч				
1	1	Понятие вектора	03.09.18	
2	2	Понятие вектора	07.09.18	
3	3	Действия над векторами	10.09.18	
4	4	Действия над векторами	14.09.18	
5	5	Действия над векторами	17.09.18	
6	6	Контрольная работа. Вводная	21.09.18	
7	7	Использование векторов в физике, <i>расположение вектора на составляющие</i>	24.09.18	
8	8	<i>Скалярное произведение.</i>	28.09.18	
9	9	<i>Скалярное произведение.</i>	01.10.18	
Координаты 10ч				
10	1	Основные понятия, <i>координаты вектора, расстояние между точками</i>	05.10.18	
11	2	Основные понятия, <i>координаты вектора, расстояние между точками</i>	08.10.18	
12	3	<i>Координаты середины отрезка</i>	12.10.18	
13	4	<i>Координаты середины отрезка</i>	15.10.18	
14	5	<i>Уравнения фигур</i>	19.10.18	
15	6	<i>Уравнения фигур</i>	22.10.18	
16	7	<i>Применение векторов и координат для решения простейших геометрических задач</i>	26.10.18	
17	8	<i>Применение векторов и координат для решения простейших геометрических задач</i>	29.10.18	
18	9	Контрольная работа №1 по теме: «Векторы и координаты на плоскости»	02.11.18	
19	10	<i>Применение векторов и координат для решения</i>	12.11.18	

		<i>простейших геометрических задач</i>		
Измерения и вычисления 17ч				
Измерения и вычисления 17ч				
20	1	Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений	16.11.18	
21	2	Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений	19.11.18	
22	3	Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений	23.11.18	
23	4	Вычисление элементов треугольников с использованием тригонометрических соотношений	26.11.18	
24	5	<i>Теорема синусов.</i>	30.11.18	
25	6	<i>Теорема синусов.</i>	03.12.18	
26	7	<i>Теорема синусов.</i>	07.12.18	
27	8	<i>Теорема синусов.</i>	10.12.18	
28	9	<i>Теорема косинусов</i>	14.12.18	
29	10	<i>Теорема косинусов</i>	17.12.18	
30	11	<i>Теорема косинусов</i>	21.12.18	
31	12	Контрольная работа за 1 полугодие	24.12.18	
32	13	Формулы длины окружности и площади круга	28.12.18	
33	14	Формулы длины окружности и площади круга	29.12.18	
34	15	Формулы длины окружности и площади круга	11.01.19	
35	16	Формулы длины окружности и площади круга	14.01.19	
36	17	Контрольная работа №2 по теме: «Измерения и вычисления»	18.01.19	
Геометрические фигуры 10ч				
Многоугольники 6ч				
37	1	Правильные многоугольники.	21.01.19	
38	2	Правильные многоугольники.	25.01.19	
39	3	Правильные многоугольники.	28.01.19	
40	4	Правильные многоугольники.	01.02.19	

41	5	Правильные многоугольники.	04.02.19	
42	6	Правильные многоугольники.	08.02.19	
Окружность и круг 4ч				
43	1	<i>Вписанные и описанные окружности для правильных многоугольников</i>	11.02.19	
44	2	<i>Вписанные и описанные окружности для правильных многоугольников</i>	15.02.19	
45	3	<i>Вписанные и описанные окружности для правильных многоугольников</i>	18.02.19	
46	4	Контрольная работа №3 по теме: «Геометрические фигуры»	22.02.19	
Геометрические преобразования 10ч				
Движения 10ч				
47	1	Осевая и центральная симметрия	25.02.19	
48	2	Осевая и центральная симметрия	01.03.19	
49	3	Осевая и центральная симметрия	04.03.19	
50	4	<i>Поворот и параллельный перенос</i>	11.03.19	
51	5	<i>Поворот и параллельный перенос</i>	15.03.19	
52	6	<i>Поворот и параллельный перенос</i>	18.03.19	
53	7	<i>Комбинации движений на плоскости и их свойства</i>	22.03.19	
54	8	<i>Комбинации движений на плоскости и их свойства</i>	25.03.19	
55	9	Контрольная работа №4 по теме: «Движения»	29.03.19	
56	10	<i>Комбинации движений на плоскости и их свойства</i>	01.04.19	
Измерения и вычисления 2ч				
Величины 2ч				
57	1	Представление об объеме и его свойствах.	05.04.19	
58	2	Измерение объема. Единицы измерения объемов	08.04.19	
Геометрические фигуры 8ч				
Геометрические фигуры в пространстве (объемные тела)10ч				
59	1	<i>Многогранник и его элементы</i>	12.04.19	
60	2	<i>Названия многогранников с разным положением и</i>	15.04.19	

		<i>количеством граней</i>		
61	3	Первичные представления о параллелепипеде, призме, их элементах и простейших свойствах	19.04.19	
62	4	Первичные представления о пирамиде, их элементах и простейших свойствах	22.04.19	
63	5	Первичные представления о сфере, шаре, их элементах и простейших свойствах	26.04.19	
64	6	Первичные представления о цилиндре, конусе, их элементах и простейших свойствах	29.04.19	
65	7	Первичные представления о цилиндре, конусе, их элементах и простейших свойствах	06.05.19	
66	8	Промежуточная аттестация. Контрольная работа	13.05.19	
История математики 2ч				
67	1	Конференция по теме: «История математики»	17.05.19	
68	2	Конференция по теме: «История математики»	20.05.19	