

Календарно - тематическое планирование

Геометрия 9 класс

2 гр. к.+ 0,5инд.конс. + 0,2 5 кзу в неделю. Всего за год 72 гр. к. + 18ик + 9 кзу

Учебник : Геометрия 7 – 9. Л.С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. Москва. Просвещение. 2013 г.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол. час.	Гр. конс.	Инд. конс.	Кзу	Примечание
1	Повторение.	10	10	2	1	
1.1	Четырехугольники. Гл.5 § 1 - 3	2	4.09, 6.09			№376, 404
1.2	Площади. Теорема Пифагора. Гл. 6 § 1 - 3	2	11.09, 13.09	12.09		№ 455, 464, 498, 517
1.3	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. Гл. 7 § 1 - 4	3	18, 20.09, 25.09		23.09	№ 541, 552, 580, 600
1.4	Окружность. Четыре замечательные точки треугольника. Гл. 8 § 1 - 4	2	27.09, 2.10	26.09		№ 638, 653, 679, 695
1.5	Самостоятельная работа	1	4.10			
2.	Гл. 9 Векторы	7	7	2	1	
2.1	Понятие вектора	1	4.10			№ 751,752 § 1
2.2	Сложение и вычитание векторов	2	9, 11.10	10.10		№762 – 764 § 2
2.3	Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач.	3	16, 18.10, 23.10	24.10	21.10	№793 -796 № 803, 804 §3
2.4	Самостоятельная работа	1	25.10			
3.	Гл. 10 Метод координат	10	10	2	1	
3.1	Координаты вектора	1	30.10			№922 – 926 § 1
3.2	Простейшие задачи в координатах	3	1, 6.11, 8.11	7.11	11.11	№938 – 941 § 2
3.3	Уравнения окружности и прямой	3	13, 15.11, 20.11	21.11		№965- 973 § 3
3.4	Решение задач. Тесты ГИА	2	22, 27.11			№ 1000-1003, тесты ГИА
3.5	Контрольная работа № 1	1	29.11			
4.	Гл.11 Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов	10	10	4	1	
4.1	Синус, косинус, тангенс угла	2	4, 6.12	5.12		№1014-1017§1
4.2	Соотношения между сторонами и углами треугольника	2	11, 13.12	9.12		№1020-1028§2
4.3	Скалярное произведение векторов	2	18, 20.12	19.12		№1044-1048§3
4.4	Решение задач. Тесты ГИА	3	25, 27.12, 15.01	13.01		№1060-1061, тесты ГИА
4.5	Контрольная работа № 2 Зачет № 1	1	16.01		17.01	
5	Гл.12 Длина окружности и площадь круга	8	8	2	1	
5.1	Правильные многоугольники	2	22.01, 24.01			№1080-1084§1
5.2	Длина окружности и площадь круга	2	29, 31.01	30.01		№1107-1114§2
5.3	Решение задач. Тесты ГИА.	3	5, 7.02, 12.02		10.02	№1137-1142, тесты ГИА
5.4	Контрольная работа № 3	1	14.02	13.02		

6	Гл. 13 Движения	7	7	2	2	
6.1	Понятие движения	1	19.02		28.02	№1152-1154§1
6.2	Параллельный перенос и поворот	2	21.02, 26.02	27.02		№1165-1168§2
6.3	Решение задач. Тесты ГИА	3	28.02, 5.03, 7.03	10.03		№1176-1177 , тесты ГИА
6.4	Контрольная работа № 4 Зачет № 2	1	12.03		13.03	
7	Гл. 14 Начальные сведения из стереометр.	4	4	1		
7.1	Многогранники	2	14.03, 19.03			№1193-1197§1
7.2	Тела и поверхности вращения	2	21.03, 26.03	27.03		№1214-1217§2
8	Приложение .Об аксиомах планиметрии	2	28.03, 2.04			Приложение
9	Подготовка к экзаменам.	12	12	3	2	
9.1	Работа с тестами ГИА Итоговая контрольная работа		4, 9, 11, 16, 18 , 23,25.04, 7.05,14, 16, 21, 23.05	10.04, 24.04, 15.05	7.04 5.05	Тесты ГИА
	Итого	70	70	18	9	