

Тригонометрия 8 класс

№	Тема уроков	часы	Дата	но фрагменту	домашнее задание
<u>Третий квартал</u> 27 мес. 46 часов (8 мес.)					
1	Определение котанген- танта	1	5.09		§ 50, N 2, N 4
2	Параллелограммы	1	6.09		§ 52, N 4, 9
3	Контрольная работа	1	12.09		N 12
4	Свойство диагонали параллелограмма	1	13.09		§ 53, N 16
5	Тестовые задания	1	19.09		§ 54, N 23
6	Свойство противополо- жных сторон и углов параллело- грамма	1	20.09		§ 55, 56 N 35, N 41
7	Прямоугольник	1	26.09		N 42-43
8	Ромб	1	27.09		N 44
9	Квадрат	1	3.10		N 41-42
10	Теорема Фалеса	1	4.10		N 43-44
11	Средняя линия треугольника	1	10.10		§ 58 N 51-53
12	Трапеция	1	11.10		§ 59 N 61
13	Теорема о пропорциях отрезков	1	17.10		N 66-67
14	Построение пропорцион. отрезка	1	18.10		N 68-70.
15	Решение задач по § 6.	1	24.10		N 71-72.
16	Контрольная работа	1	25.10		повторение
<u>Четвертый квартал</u> 27 мес. 14 часов (7 мес.)					
1	Основные тригонометри- ческие тождества	1	14.11		N 1-2 (3, 6)
2	Косинус угла	1	15.11		§ 62, N 4 (2, 4)
3	Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов.	1	21.11		N 5, 6 (1, 2)
4	Теорема Пифагора	1	22.11		§ 63, N 2 (2)
5	Египетский треуголь- ник	1	23.11		§ 64, N 10.
6	Перпендикуляр и наклонная	1	29.11		§ 65, N 11
7	Решение задач	1	5.12		N 1-3 (2, 4)
8	Контрольная работа	1	6.12		повторение
9	Задача на оптимизацию	1	12.12		N 12-13
10	Неравенство треугольника	1	13.12		§ 66 N 10 (1, 2)
11	Решение задач	1	19.12		N 14-16.

			дата	страницы	задачи
12	Восстановление между сторонами	1	20.12	1	§ 67 N 16
13	Контрольная работа	1	26.12		N 3-4 (1,2)
14	Работа над ошибками	1	27.12		повтор.
III четверть 20 часов 2/мес. (10 недель)					
1	Восстановление между углами в пр. смежных перпендикулярных	1	16.01		§ 67 N 46.
2	Решение задач основные тригонометрические свойства	1	17.01		N 10-15.
3		1	23.01		§ 68 N 62-65.
4	Значения синуса, косинуса, тангенса и котангенса неостр. углов.	2	24.01		§ 69 N 66
5			30.01		§ 70 N 67.
6	Изменения синуса, косинуса, тангенса при возрастании угла	2	31.01		§ 70 N 70.
7			6.02		N 71
8	Контрольные вопросы	1	7.02		тема
9	Решение задач (13-10) стр. 101-102	1	13.02		N 9 стр. 101
10	Решение задач (15-25) стр. 105.	1	14.02		N 23 стр. 105.
11	Определение рекордов-лит. координат	1	20.02		§ 41, N 3, N 6.
12	Координаты середины отрезка	1	21.02		§ 72, N 12, 14.
13	Расстояние между точками	1	27.02		§ 73 N 17.
14		Трехстороние задачи	1	28.02.	
15	Уравнение окружности	1	6.03.		N 24 (2).
16	Уравнение прямой	1	7.03		§ 75 N 35
17		Преобразования фигур	1	9.03	
18	Свойства движения	1	13.03		§ 82 N 1
19	Решение задач	1	14.03		N 3-6
20	Контрольная работа	1	15.03		N 8-10.

№ §		Тема уроков	часы	Дата	по фрагм.	Литературные задания
IV четверть 2/мес. 18 часов (9 нед.)						
1	-	Симметрия относительно точки	1	3. 04		§ 84 № 3, № 11
2		Симметрия относительно прямой	1	4. 04		§ 85 № 14
3		Поворот	1	10. 04		§ 86 № 16.
4		Вращение	1	11. 04		№ 18 (3).
5		Поворот плоскости	1	17. 04		№ 20 (2)
6		Параллельный перенос и его свойства	1	18. 04		§ 87 № 22 (1)
7		Параллельный перенос и его движение	1	24. 04		№ 23 (2), № 24 (2)
8		Существование и единственность параллельного переноса	1	25. 04		§ 88 № 29.
9		Сопоставленность полупрямых.	1	2. 05		§ 89 № 32
10		Герметические преобразования.	1	8. 05		§ 90 № 34
11		Равенство фигур	1	10. 05		№ 35-36.
12		Тестовые задания	1	15. 05		№ 11-12
13		Абсолютная величина и направление вектора	1	16. 05		§ 91 № 2
14		Равенство векторов	1	18. 05		§ 92 № 3 (1)
5		Координаты вектора	1	19. 05		§ 93 № 3, № 7
6		Модуль векторов.	1	22. 05		§ 94 № 9 (2)
7		Итоговое повторение	1	23. 05		№ 43.
8		Контрольная работа	1	24. 05.		повторить.