

## Перечень таблиц по математике

	<b>Функции и графики</b>
1	Линейная функция
2	Квадратичная функция
3	Преобразование графика квадратичной функции
4	Функция вида $y = kx$
5	Функция $y = \sin x$
6	Функция $y = \cos x$
7	Функции $y = \operatorname{tg} x$ , $y = \operatorname{ctg} x$
8	Обратные тригонометрические функции
9	Логарифмическая и показательная функции
10	Графическое и аналитическое задание функций
	<b>Тригонометрические уравнения и неравенства</b>
1	Решение уравнений $\sin x = a$
2	Решение уравнений $\cos x = a$
3	Решение уравнений $\operatorname{tg} x = a$
4	Решение уравнений $\operatorname{ctg} x = a$
5	Решение неравенств $\sin x \leq a$
6	Решение неравенств $\cos x \leq a$
7	Решение неравенств $\operatorname{tg} x \leq a$
8	Решение неравенств $\operatorname{ctg} x \leq a$
	<b>Тригонометрические функции</b>
1	Определение синуса и косинуса
2	Определение тангенса
3	Функция $y = \operatorname{arcsin} x$
4	Функция $y = \operatorname{arccos} x$
5	Функция $y = \operatorname{arctg} x$
6	Функция $y = \operatorname{arcctg} x$
	<b>Векторы</b>
1	Понятие вектора
2	Сложение векторов
3	Правило параллелограмма
4	Умножение вектора на число
5	Применение векторов к решению задач
6	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам
	<b>Стереометрия</b>
1	Аксиомы стереометрии
2	Параллельность в пространстве
3	Сечение параллелепипеда
4	Сечение тетраэдра
5	Цилиндр и конус
6	Цилиндр и конус
7	Вписанные и описанные многогранники
8	Векторы в пространстве
9	Метод координат в пространстве

<b>Тригонометрические формулы</b>	
1	Основные тождества
2	Тригонометрические функции
3	Обратные тригонометрические функции
4	Переход от суммы к произведению
<b>Планиметрия. Окружность</b>	
1	Хорды и касательные.
2	Окружность, описанная около треугольника
3	Окружность, вписанная в треугольник
4	Построения циркулем и линейкой
5	Центральные и вписанные углы
6	Свойства хорд и секущих
7	Вписанные и описанные четырехугольники
8	Длина окружности и площадь круга
<b>Алгебра. Уравнения</b>	
1	Линейные уравнения с одной переменной
2	Системы уравнений с двумя переменными
3	Неполные квадратные уравнения
4	Квадратные уравнения
5	Теорема Виета
6	Дробные уравнения
7	Уравнения с двумя переменными и их графики
8	Графическое решение уравнений
9	Графическое решение систем линейных уравнений
10	Графическое решение систем нелинейных уравнений
11	Выражения. Уравнения. Тождества.
<b>Векторы</b>	
1	Понятие вектора. Равенство векторов.
2	Сложение векторов. Законы сложения.
3	Правила параллелограмма и многоугольника. Вычитание векторов.
4	Умножение вектора на число.
5	Применение векторов к решению задач.
6	Разложение векторов по двум неколлинеарным векторам.
<b>Алгебра. Неравенства.</b>	
1	Числовые неравенства и их свойства.
2	Графическое решение неравенств.
3	Двойное неравенство.
4	Числовые промежутки.
5	Линейные неравенства.
6	Системы линейных неравенств.
7	Квадратные неравенства.
8	Дробно-рациональные неравенства.
<b>Алгебра. Формулы. Преобразования выражений.</b>	
1,2	Формулы сокращенного умножения.
3	Степени с натуральным и целым показателем.
4	Степень с рациональным показателем.
5	Корень квадратный и его свойства.
6	Действия с квадратными корнями.

7	Корни натуральной степени.
8	Одночлены и многочлены.
9	Действия с многочленами.
10	Разложение многочлена на многочлены.
	<b>Алгебра. Графики числовых функций.</b>
1	Чтение графиков(1)
2	Чтение графиков(2)
3	Графики реальных процессов
4	Преобразование графиков(1)
5	Преобразование графиков(2)
6	Преобразование графиков(3)
	<b>Алгебра. Числа. Числовые последовательности.</b>
1	Развитие понятия числа.
2	Числовые последовательности.
3	Арифметическая прогрессия.
4	Геометрическая прогрессия(1).
5	Геометрическая прогрессия(2).
6	Сложные проценты.
	<b>Планиметрия. Многоугольники.</b>
1	Свойства параллелограммов.
2	Трапеция.
3	Признаки параллелограмма и его видов.
4	Свойства многоугольников.
5	Теорема Фалеса.
6	Правильные треугольник и четырехугольник.
7	Правильные шестиугольник и восьмиугольник.
9	Правильные девятиугольник и двенадцатиугольник.
8	Площадь многоугольника(1).
10	Площадь многоугольника(2).
	<b>Алгебра. Функции, их свойства и графики.</b>
1	Прямая пропорциональность.
2	Обратная пропорциональность.
3	Линейная функция.
4	Функция $y=x^n$ , для $n=2,3$
5	Функция $y=\sqrt{x}$
6	Квадратичная функция(1).
7	Квадратичная функция(2).
8	Функция и графики