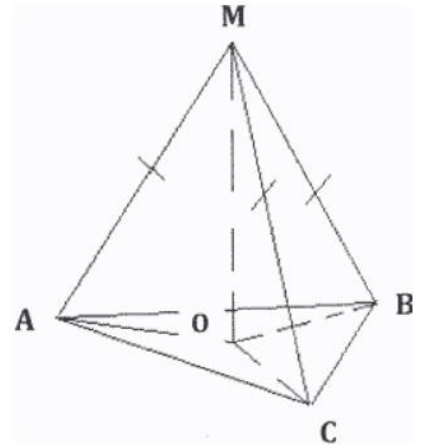


Задание на вторник. Геометрия.

В основании треугольной пирамиды ABCM лежит равнобедренный треугольник со сторонами AB=AC=10, 10, BC=12. Найти расстояние от точки M до плоскости ABC, если:

- 1) Точка M равноудалена от сторон треугольника ABC на расстояние 5.
- 2) Точка M равноудалена от вершин треугольника ABC на расстояние $\frac{25\sqrt{2}}{4}$



Алгебра

Заполнить таблицу

Угол x на отрезке	$\sin x$	$\cos x$	$\operatorname{tg} x$	$\operatorname{ctg} x$
$\left(0, \frac{\pi}{2}\right)$	2/5			
$\left(\frac{\pi}{2}, \pi\right)$		-5/13		
$\left(\pi, \frac{3\pi}{2}\right)$			28/45	
$\left(\frac{3\pi}{2}, 2\pi\right)$				-20/21