

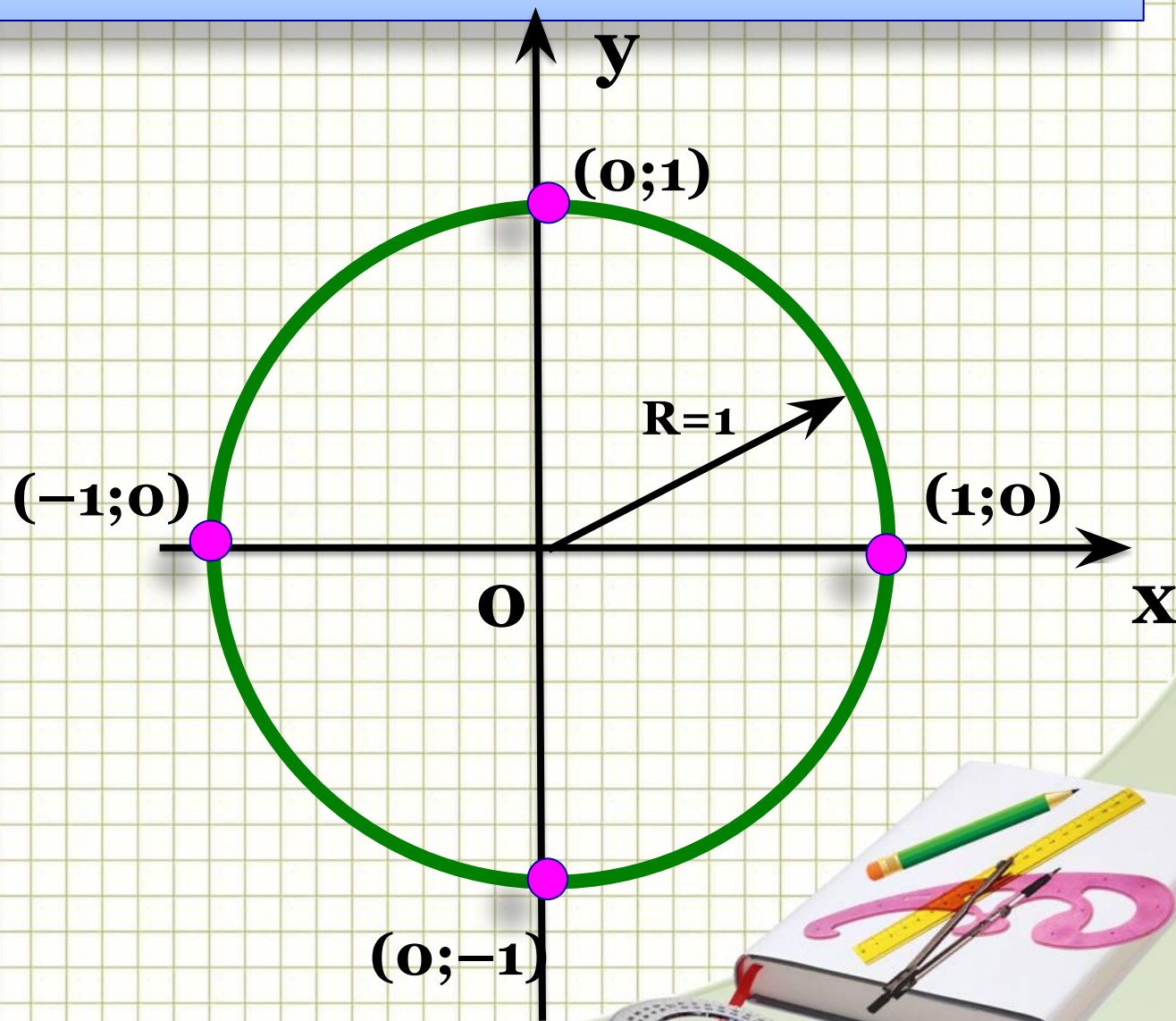
29.07.2013

Тема урока:

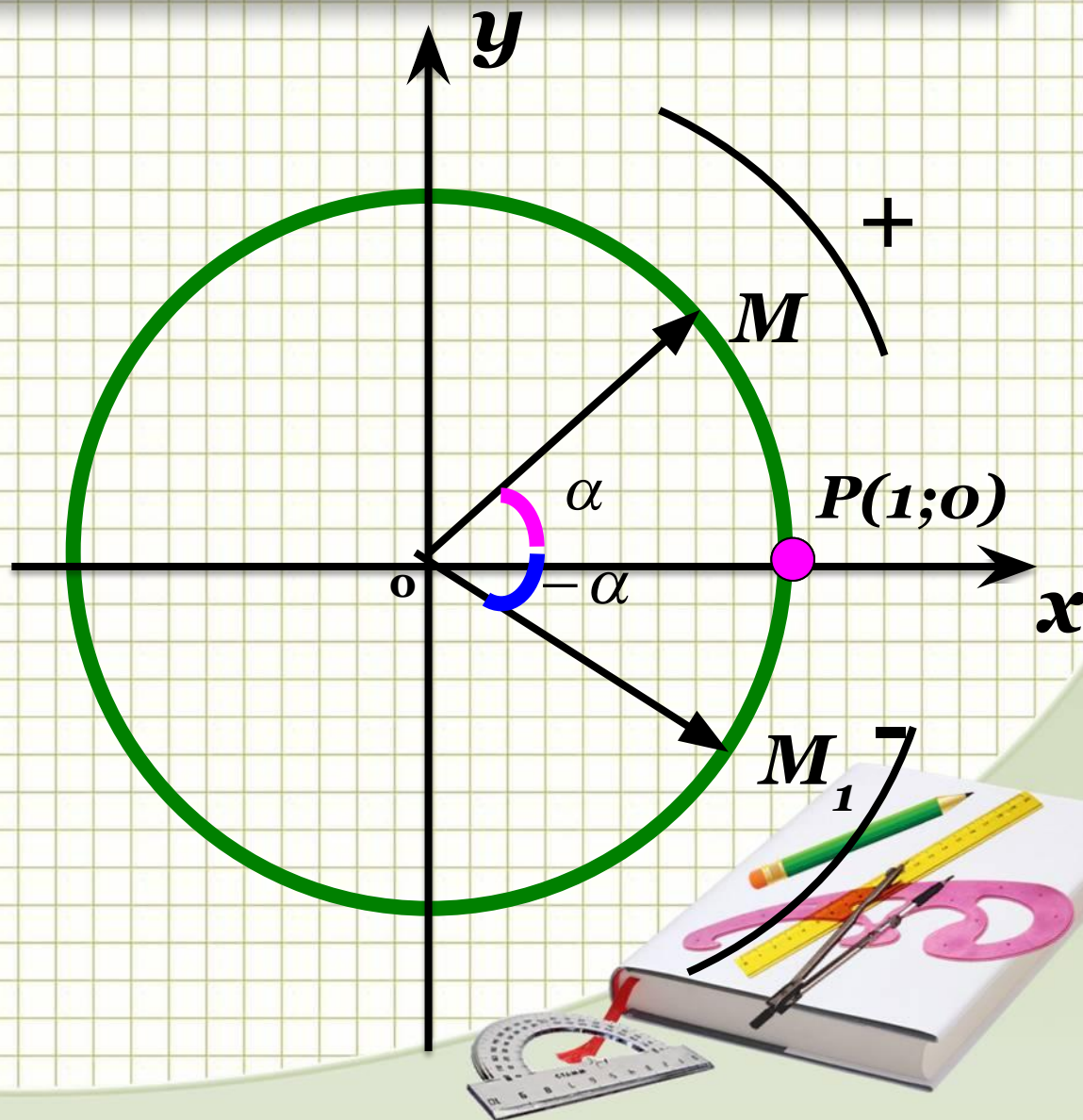
Поворот точки вокруг начала координат.



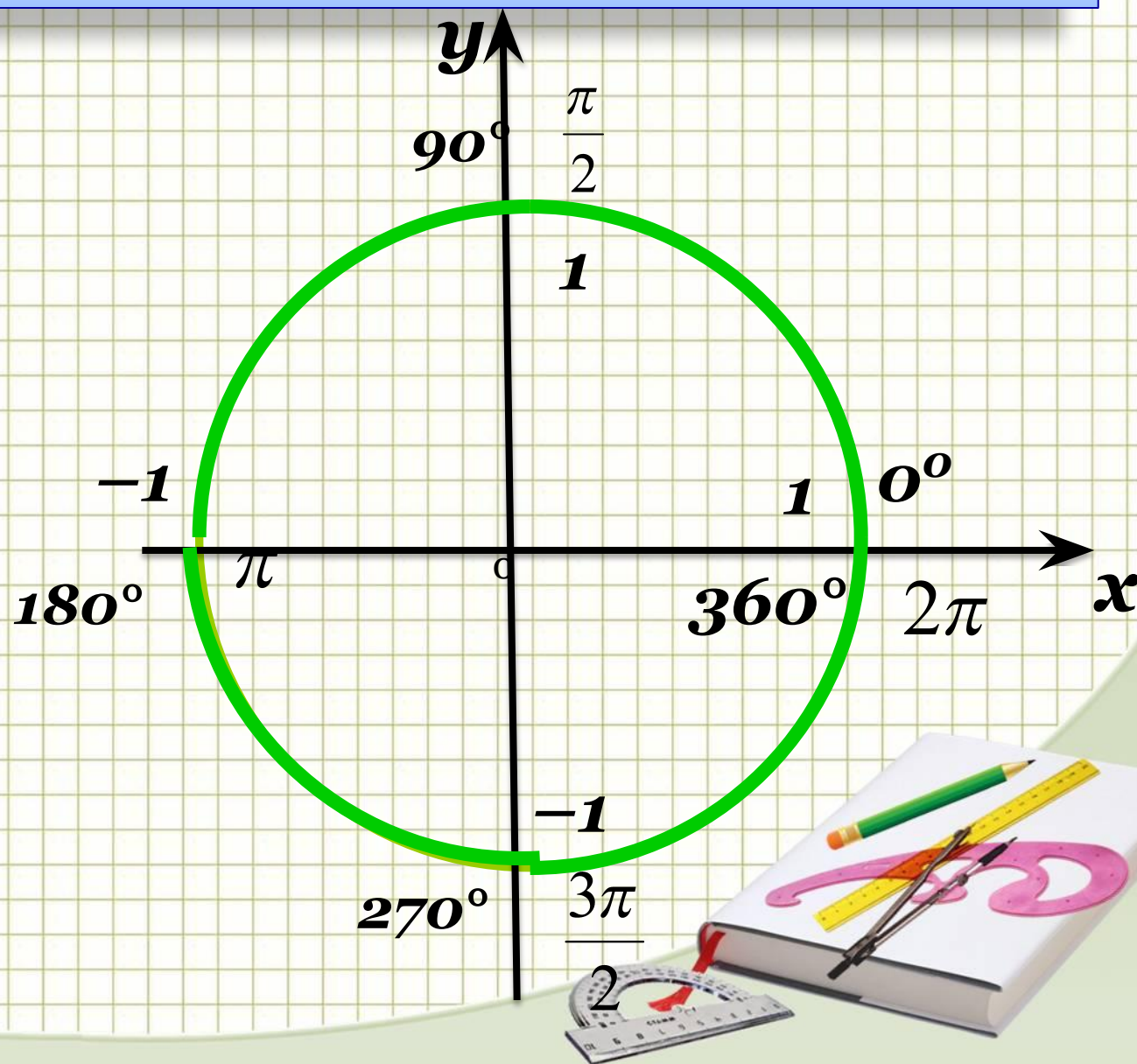
Тригонометрическая окружность



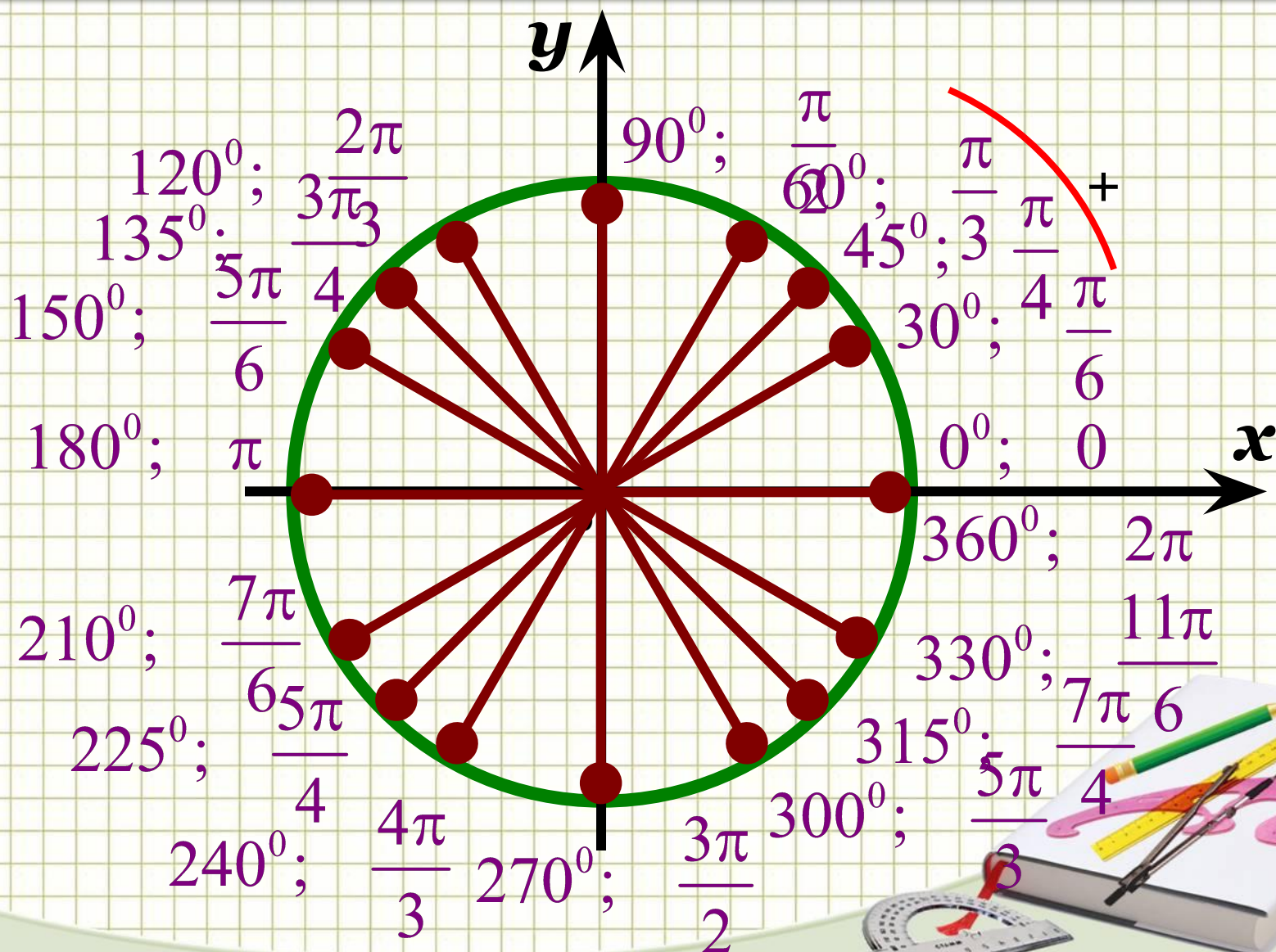
Тригонометрическая окружность



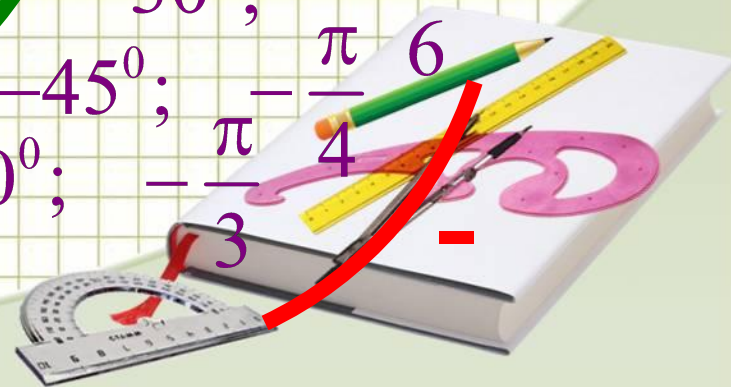
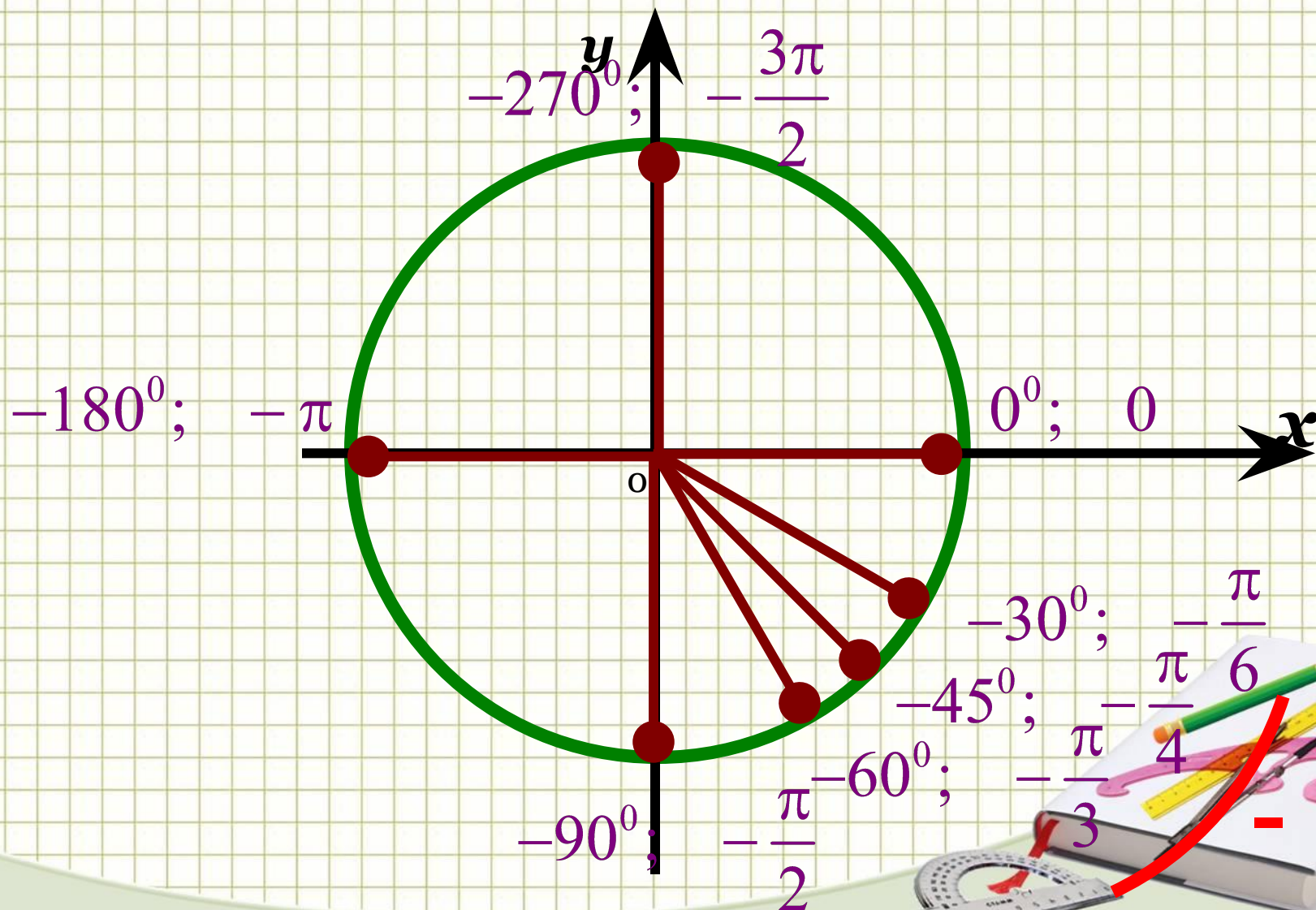
Тригонометрическая окружность



Градусы и радианы

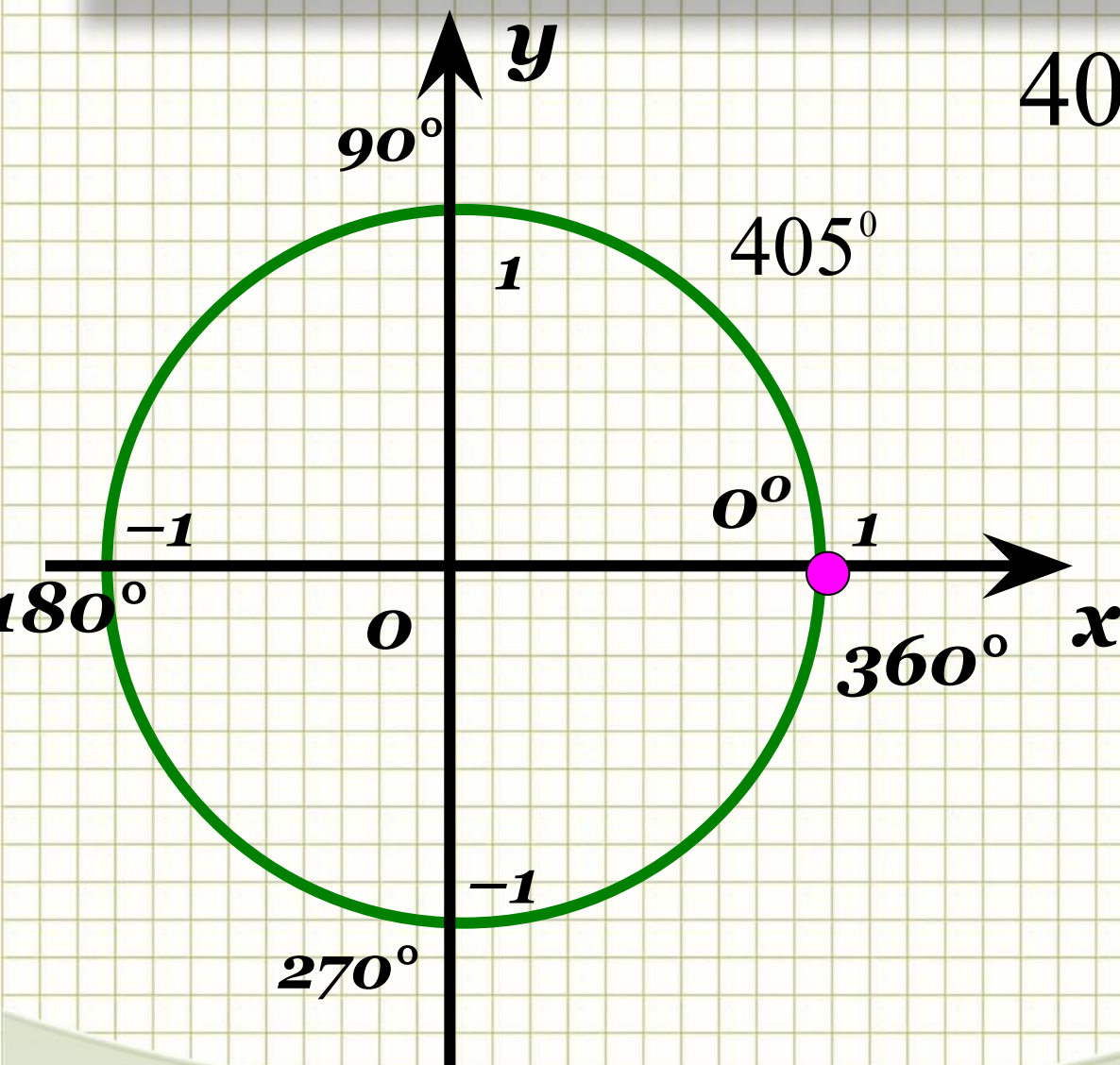


Градусы и радианы

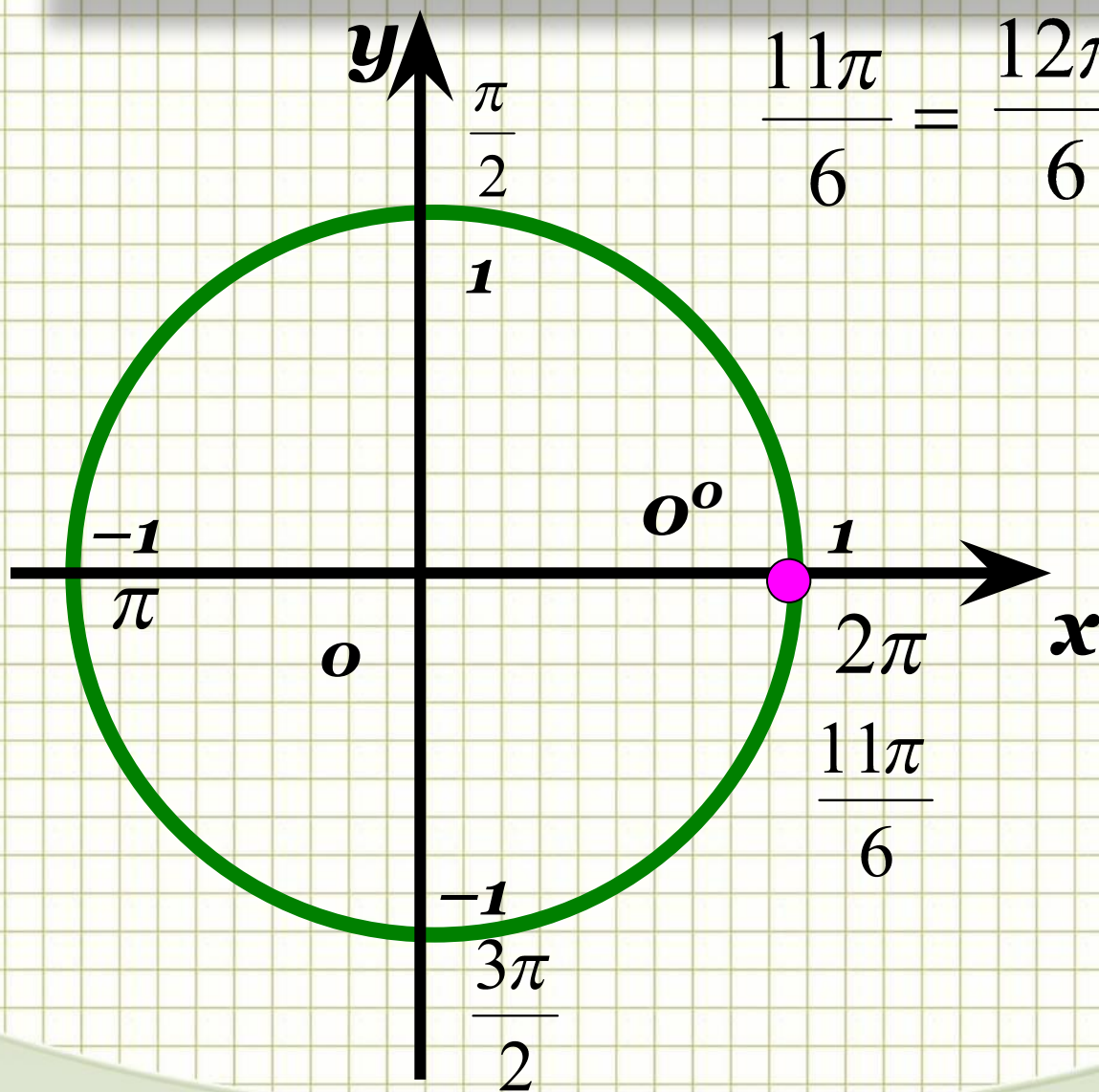


Тригонометрическая окружность

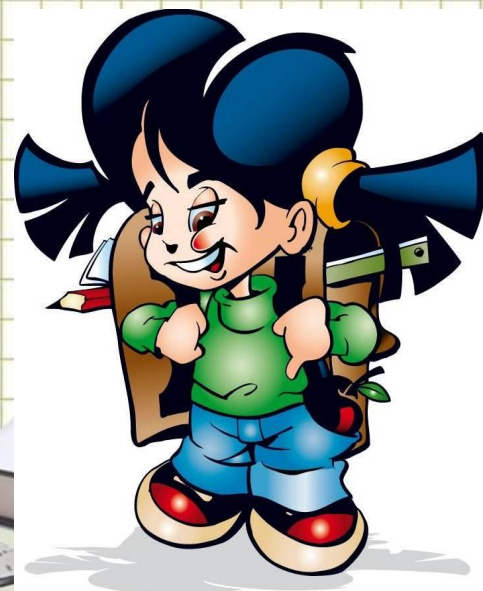
$$405^{\circ} = 360^{\circ} + 45^{\circ}$$



Тригонометрическая окружность



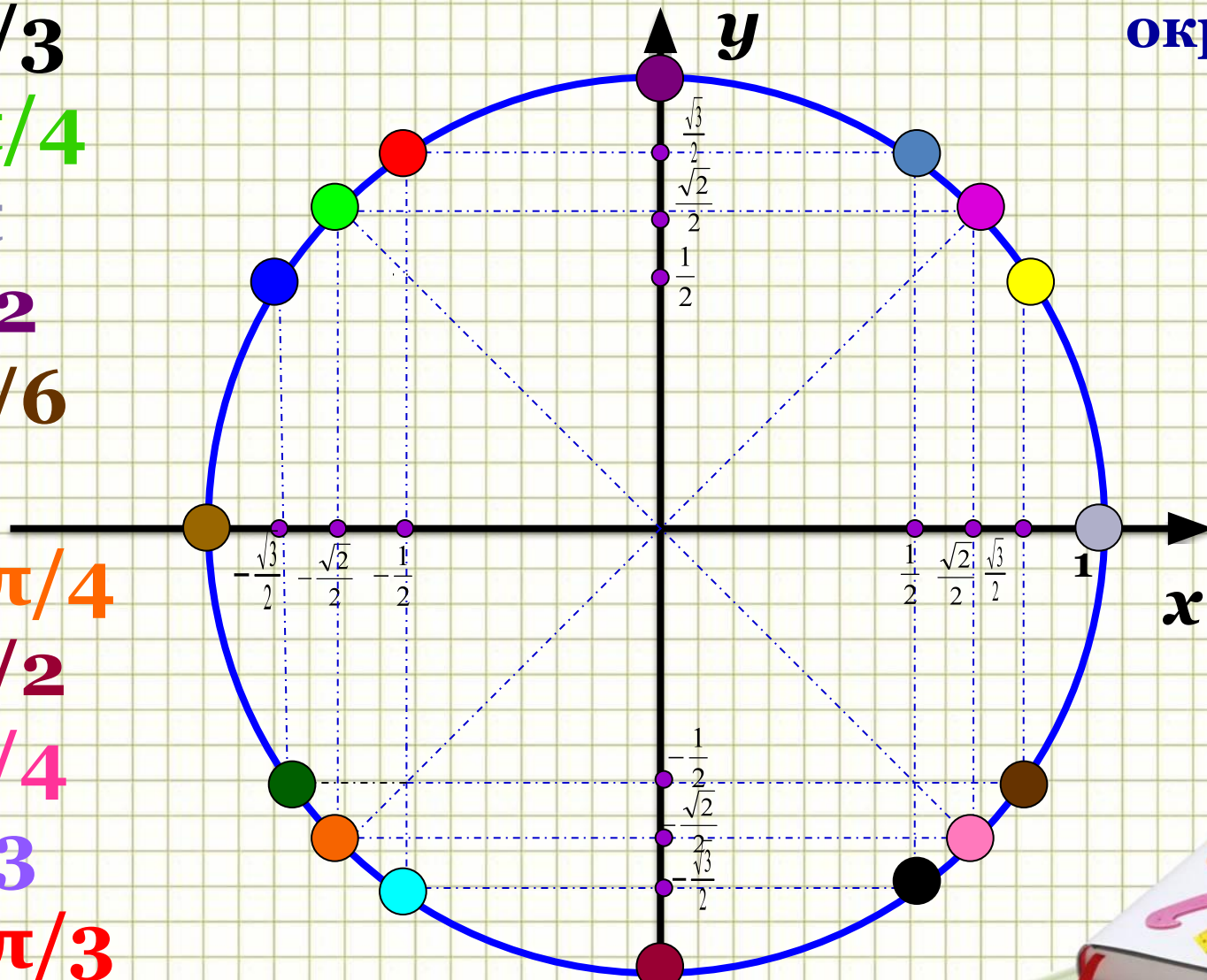
$$\frac{11\pi}{6} = \frac{12\pi}{6} - \frac{\pi}{6} = 2\pi - \frac{\pi}{6}$$



Тригонометр (отметь точку на единичной окружности)

$-\pi/3$
 $3\pi/4$
 2π
 $\pi/2$
 $-\pi/6$
 $-\pi$
 $-3\pi/4$
 $-\pi/2$
 $-\pi/4$
 $\pi/3$
 $-4\pi/3$

$13\pi/6$
 $7\pi/6$
 $4\pi/3$
 $5\pi/6$
 $9\pi/4$



Задание выполнено правильно если появилась точка и ее цвет совпал с цветом ее координат.