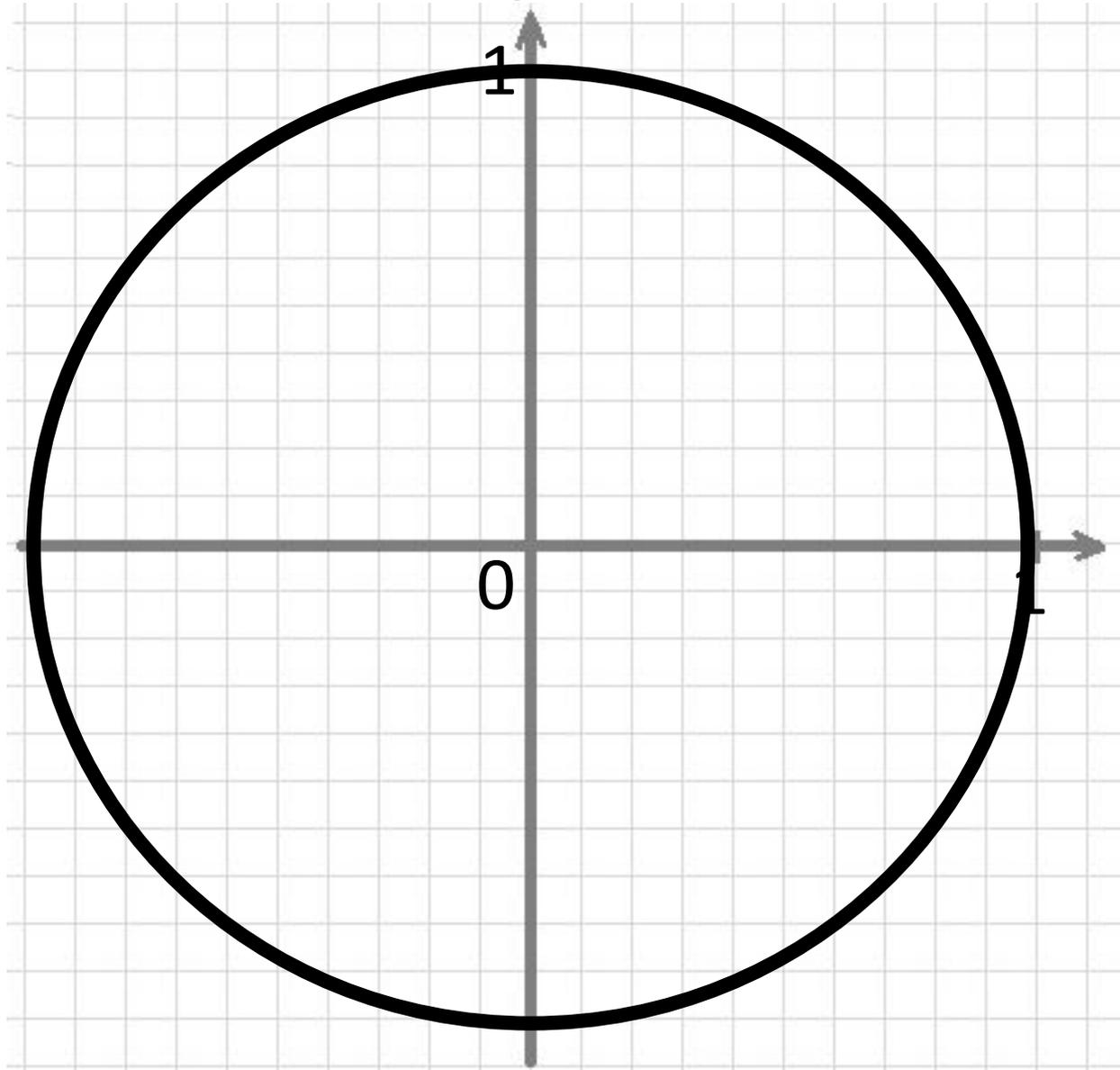


25 ноября

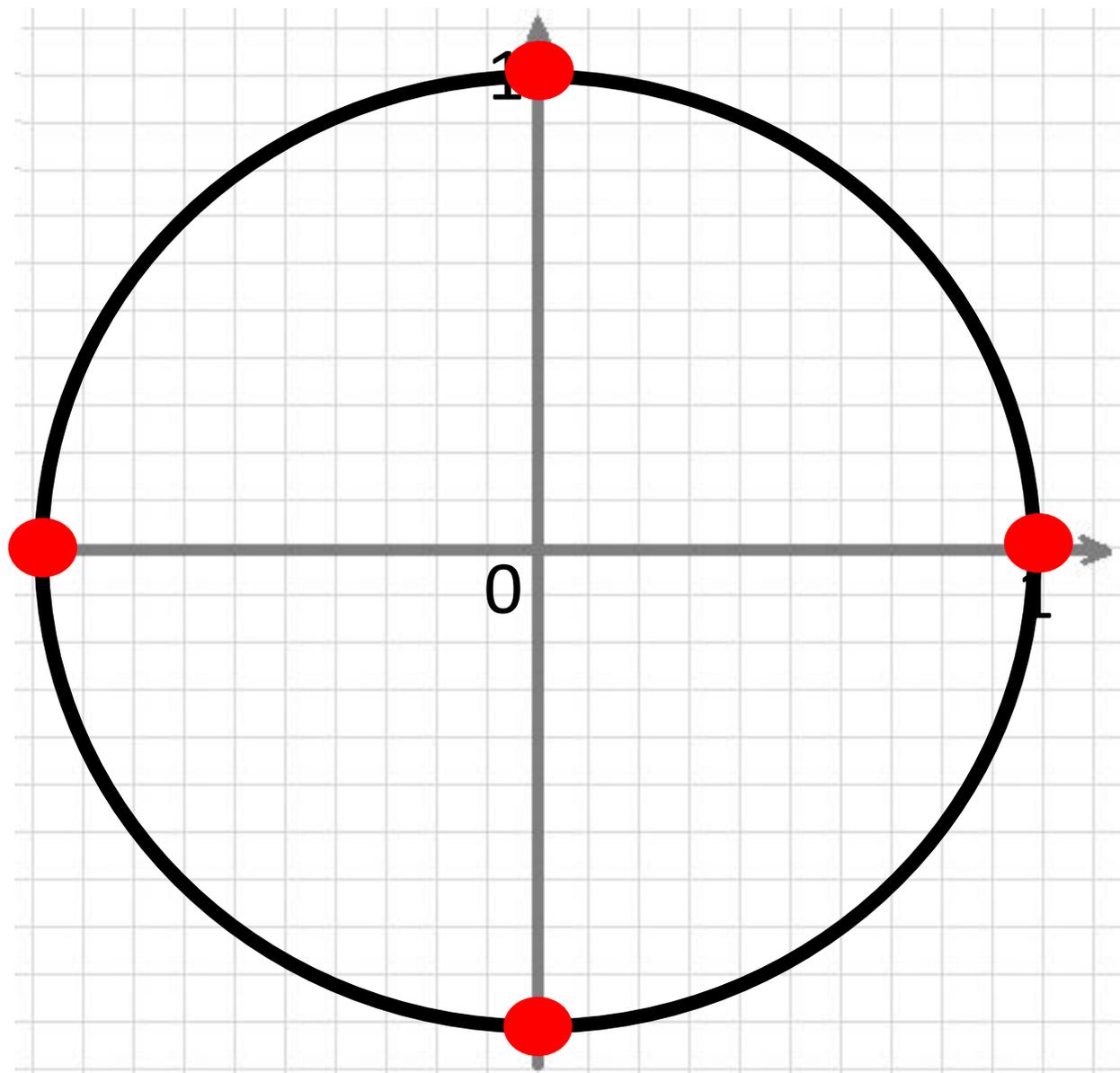
Классная работа

**№1** Начертите окружность, заданную уравнением

$$x^2 + y^2 = 1$$



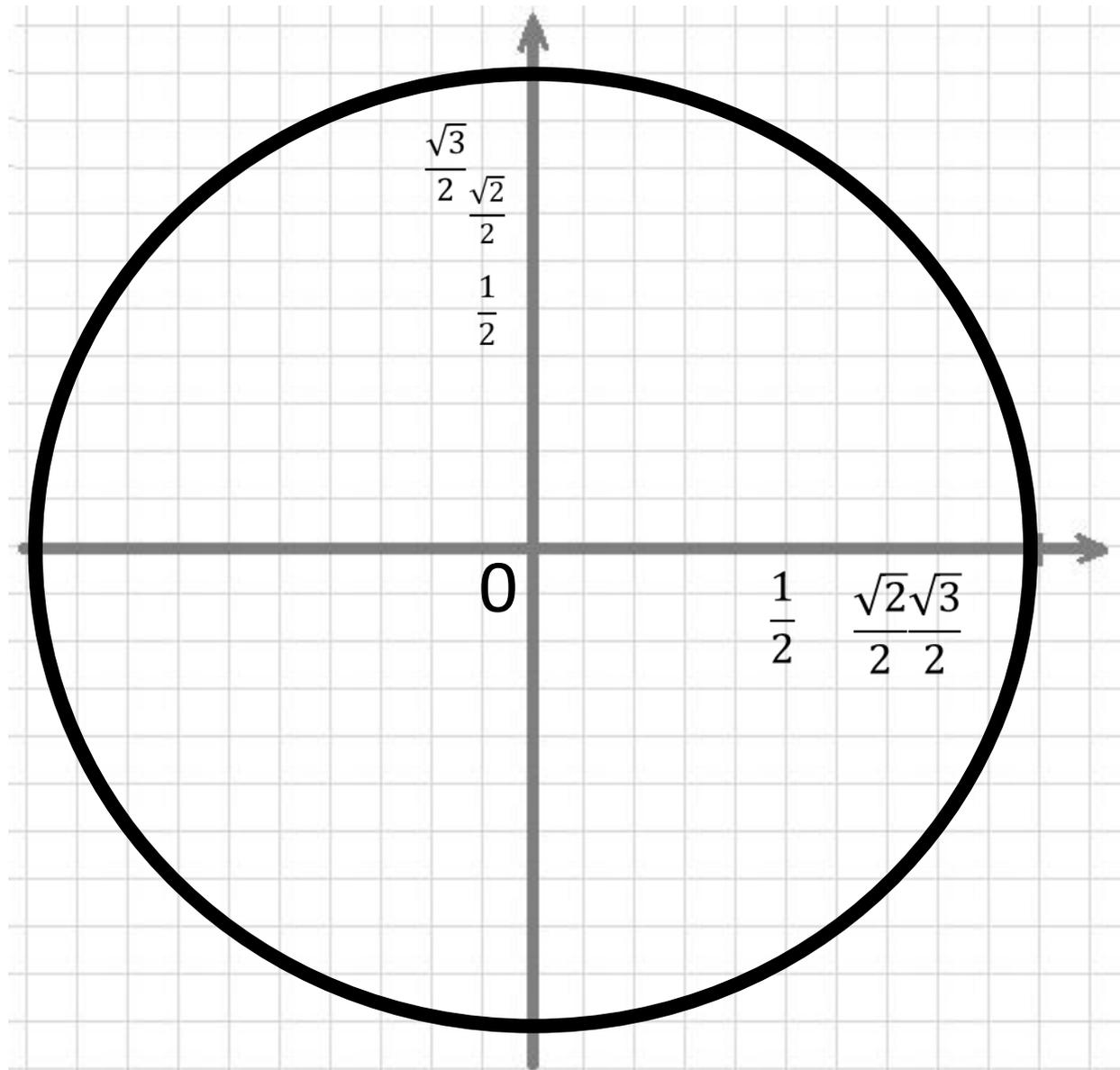
Назовите координаты выделенных точек



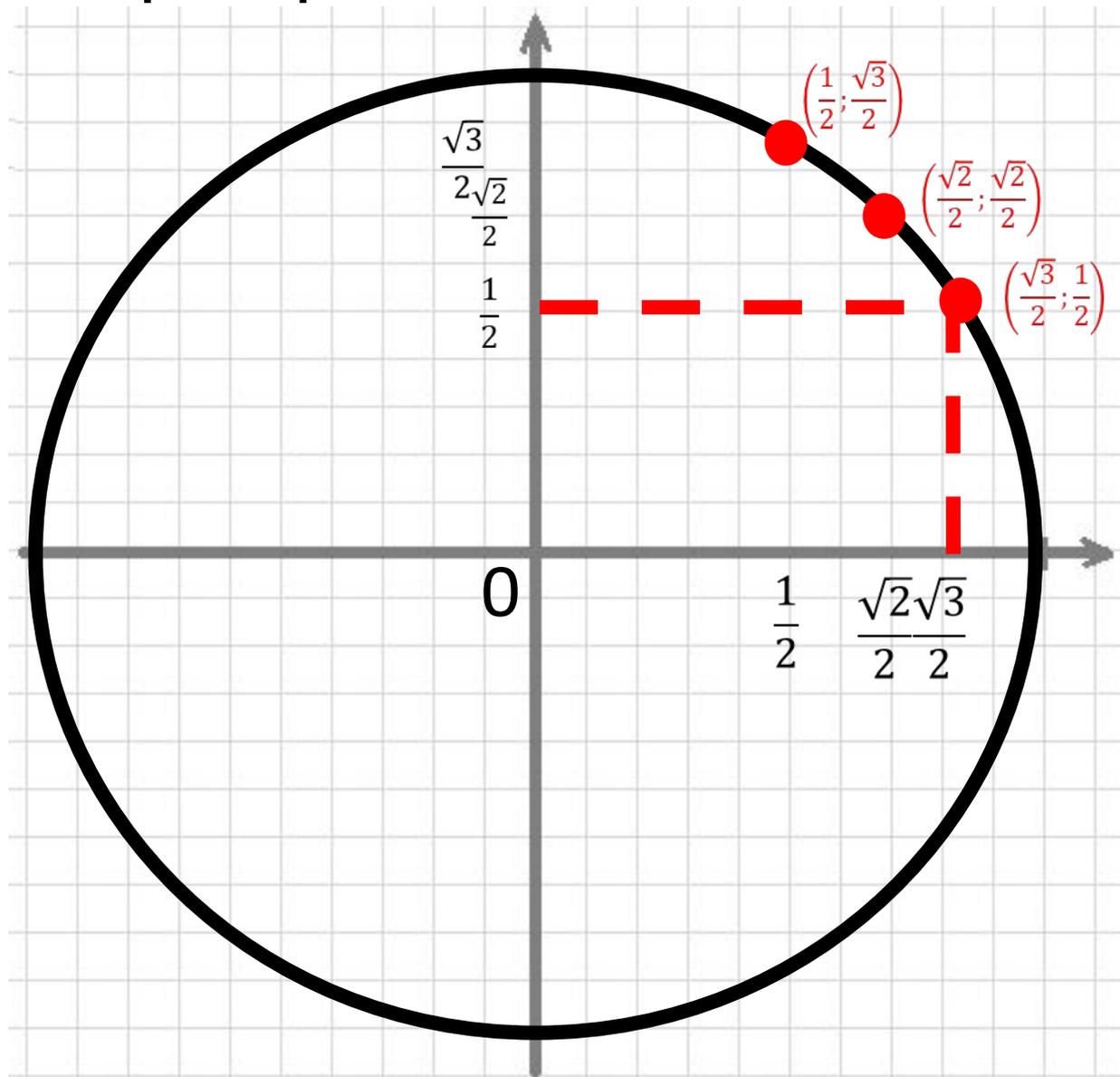
№2 На осях отметьте точки  $\frac{1}{2}$ ;  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ ;  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

$$\sqrt{2} \approx 1,4$$

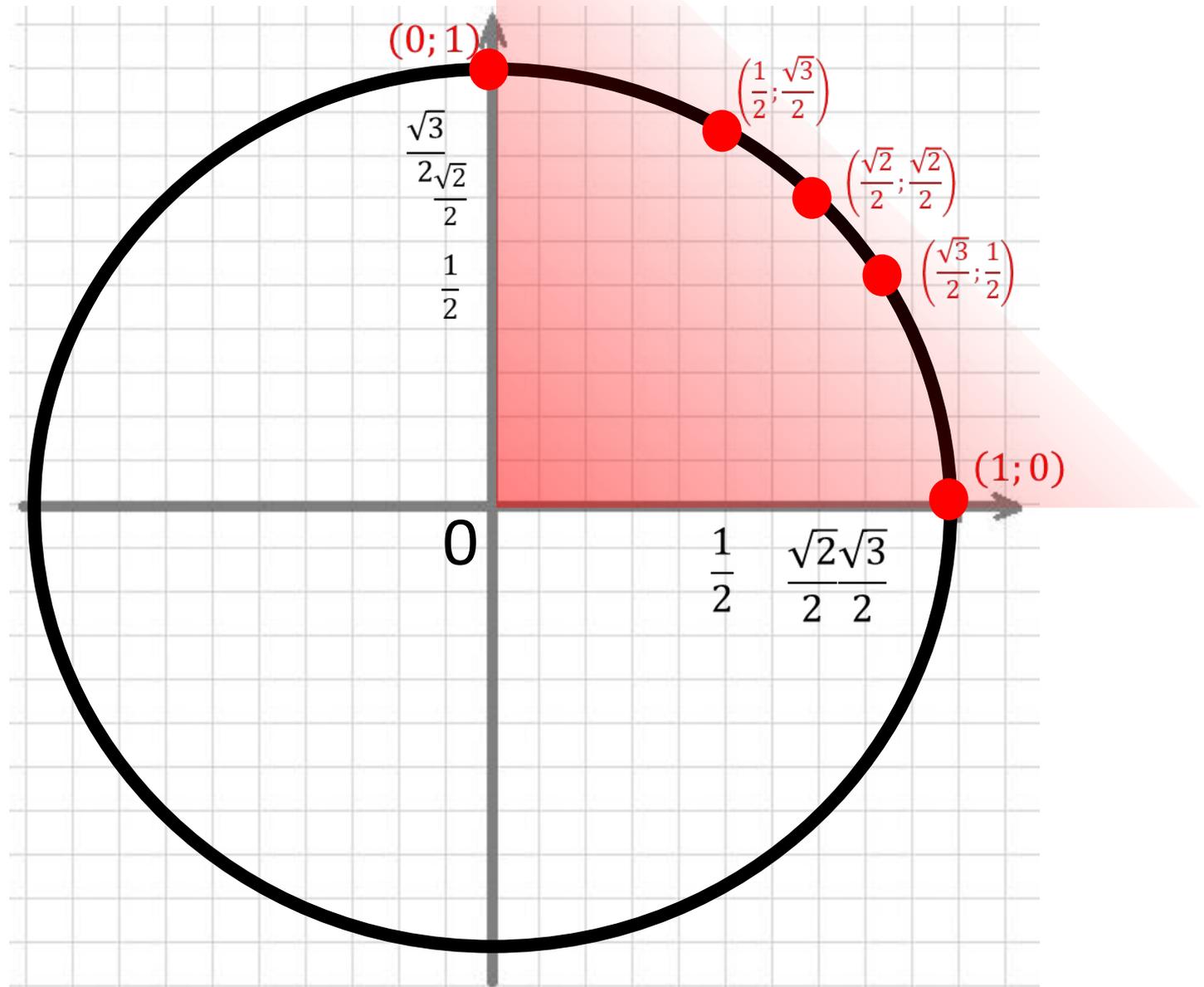
$$\sqrt{3} \approx 1,7$$



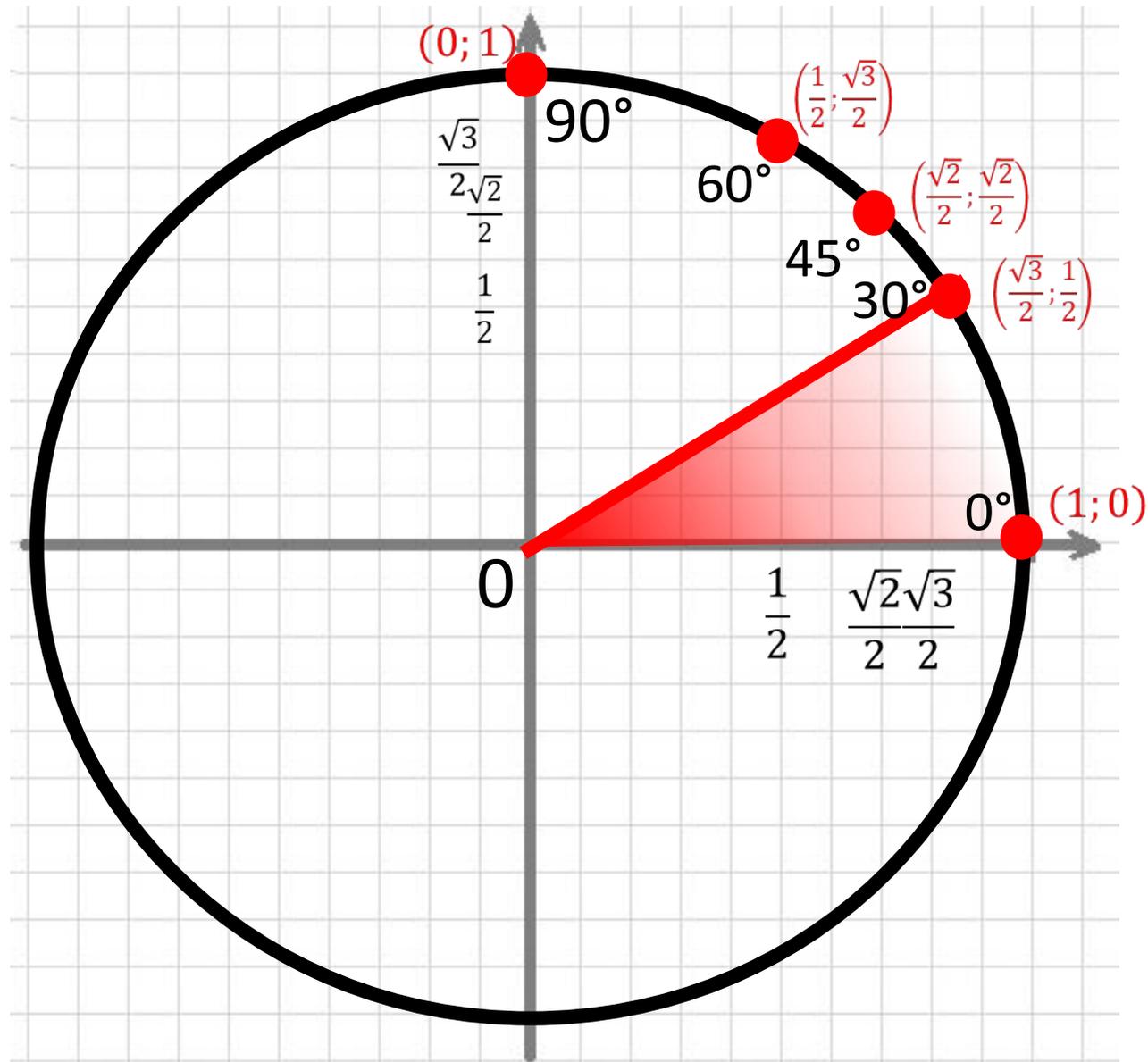
**№3** Отметьте на окружности точки, координаты которых равны данным числам



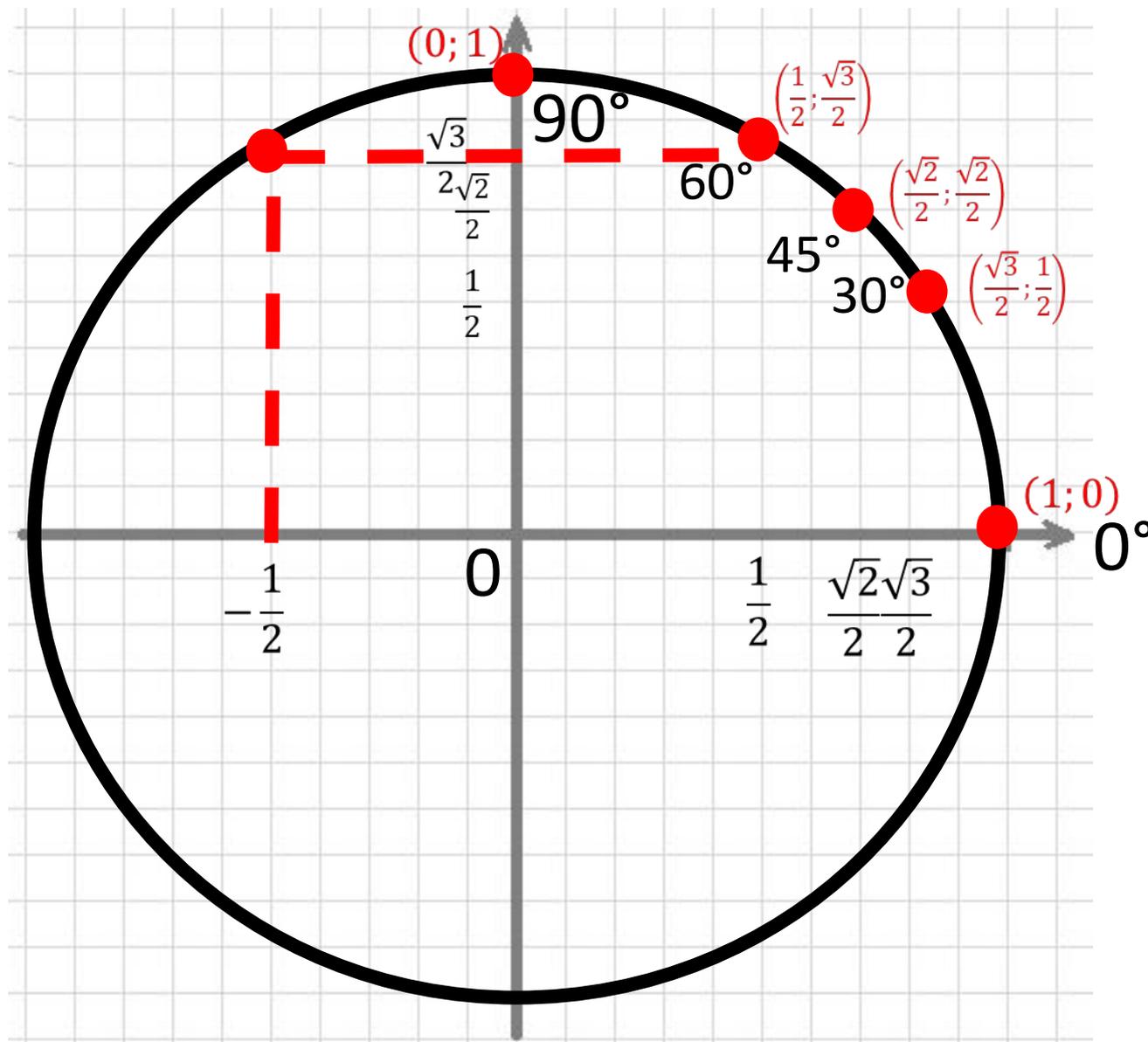
# №4 Отметьте углы $0^\circ$ , $30^\circ$ , $45^\circ$ , $60^\circ$ , $90^\circ$



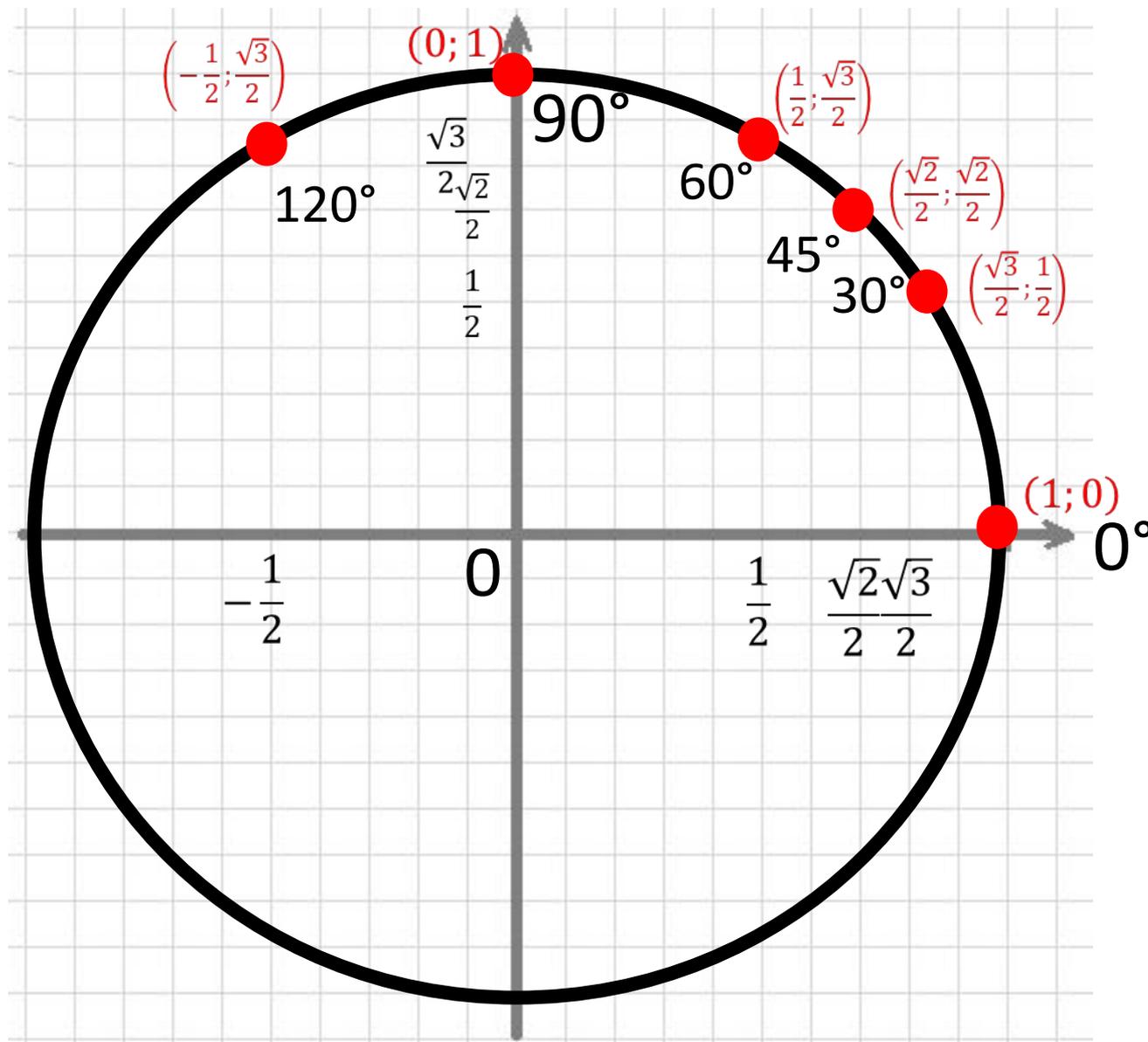
# №4 Назовите косинус и синус $30^\circ$

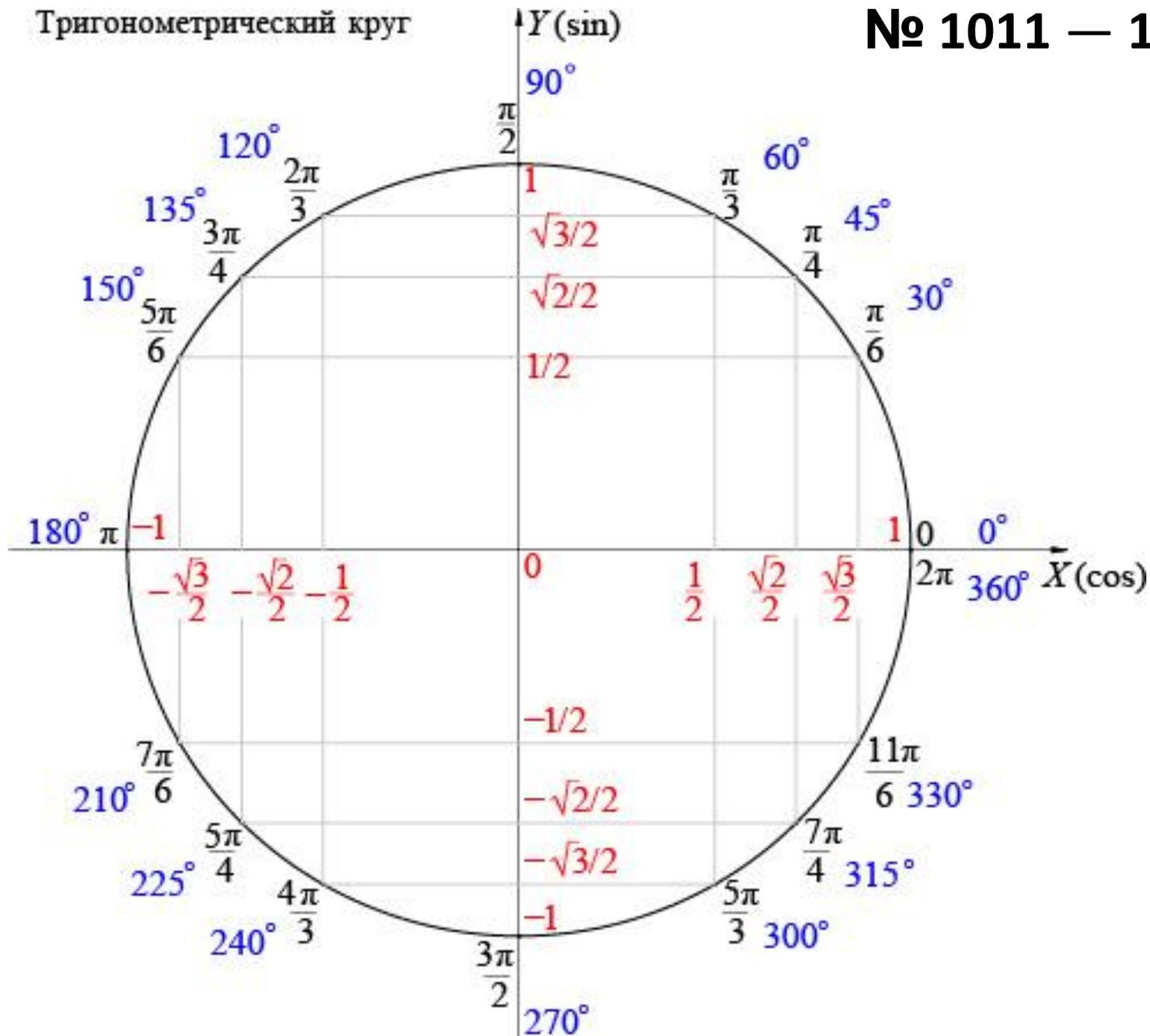


# №5 Назовите синусы и косинусы всех следующих углов

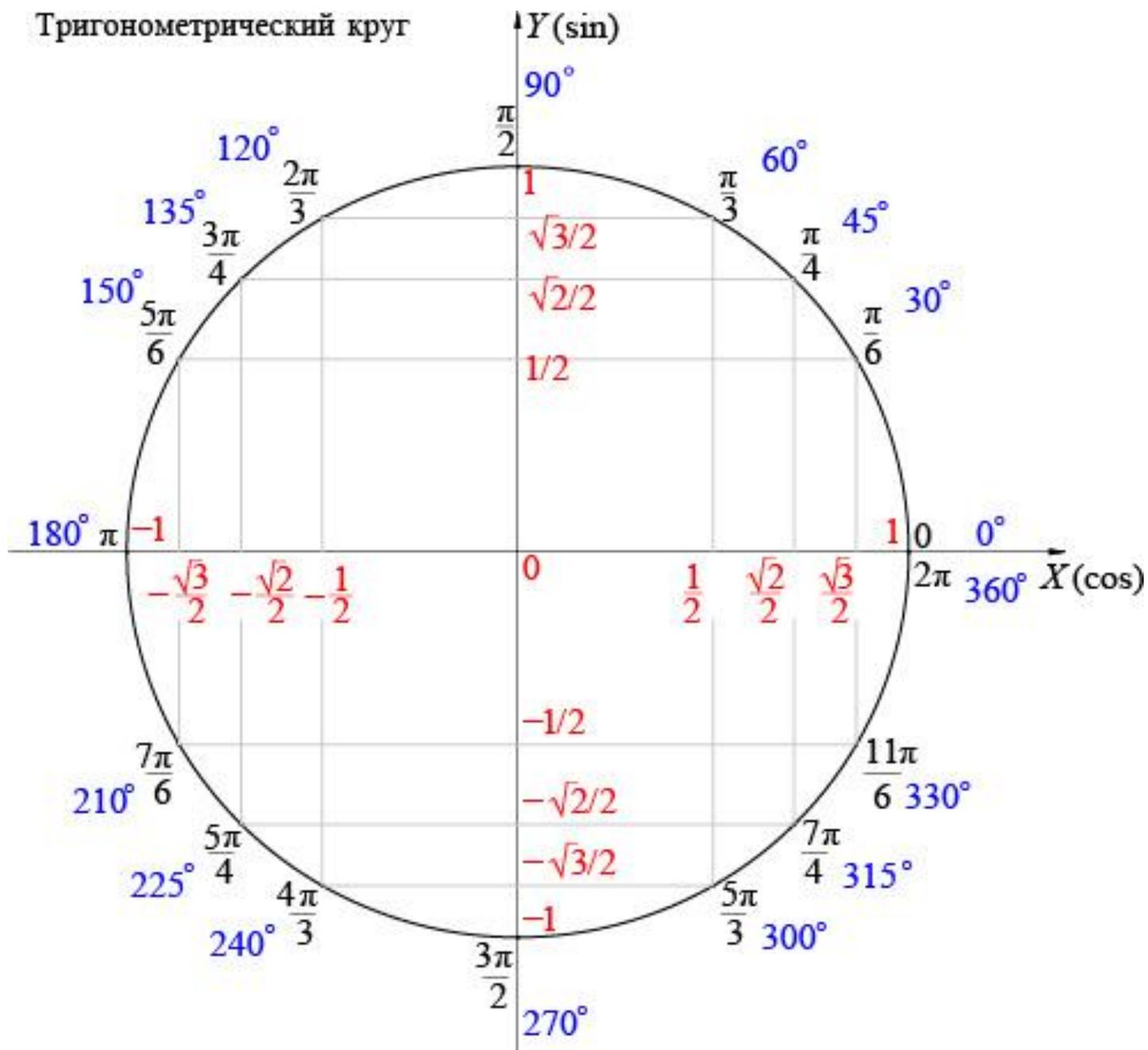


# №5 Назовите синусы и косинусы всех следующих углов

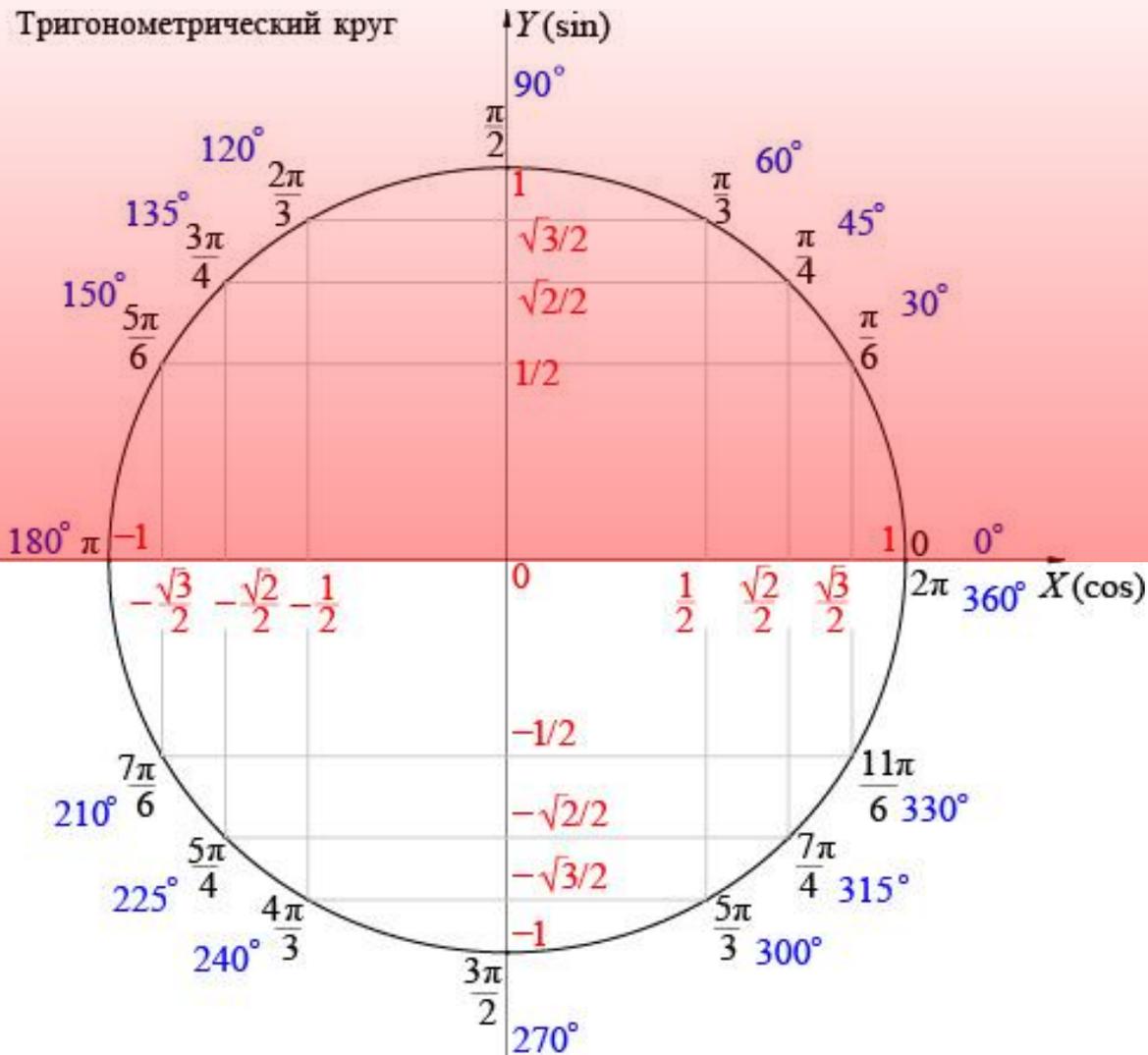




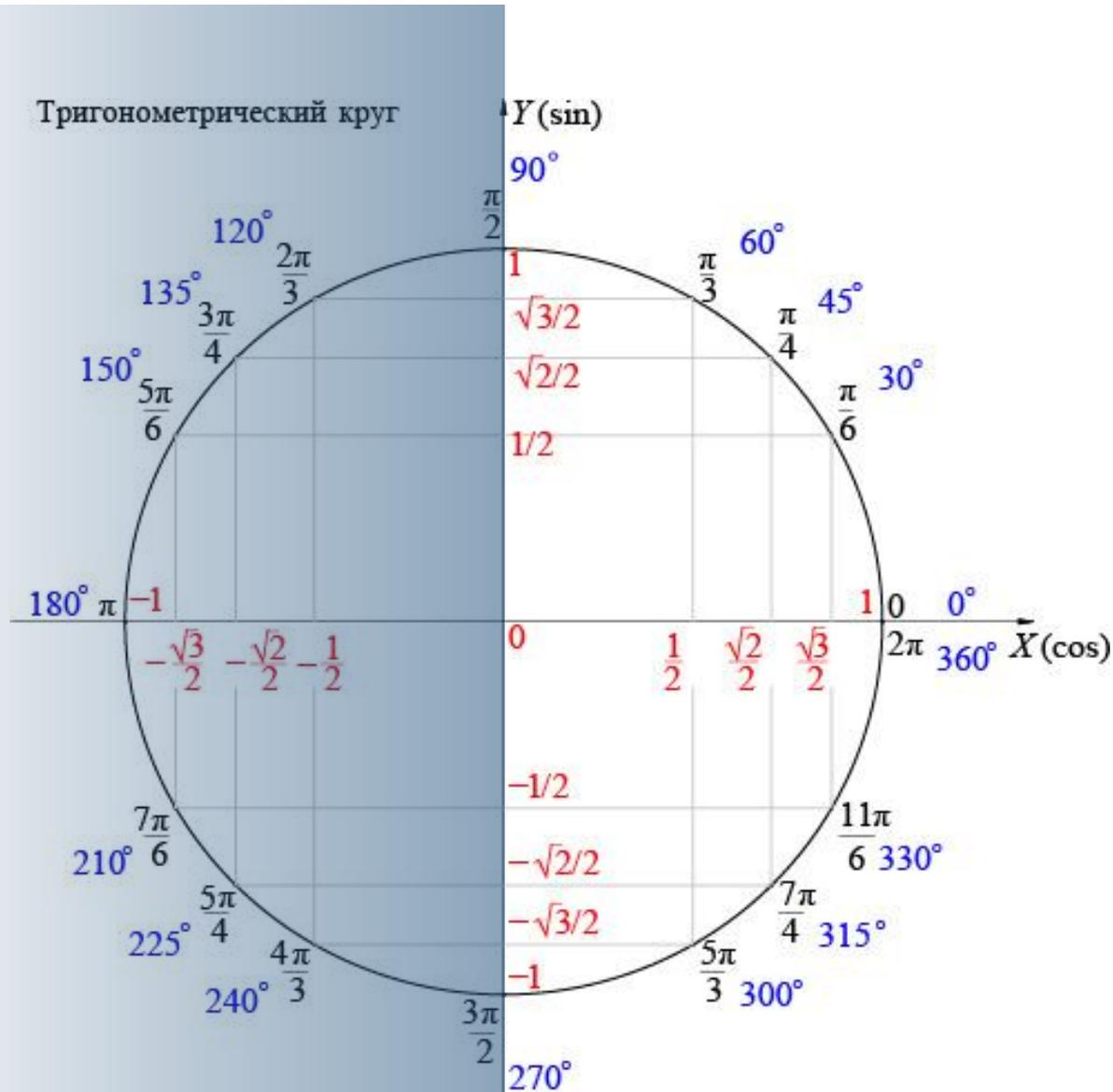
# Тригонометрический круг



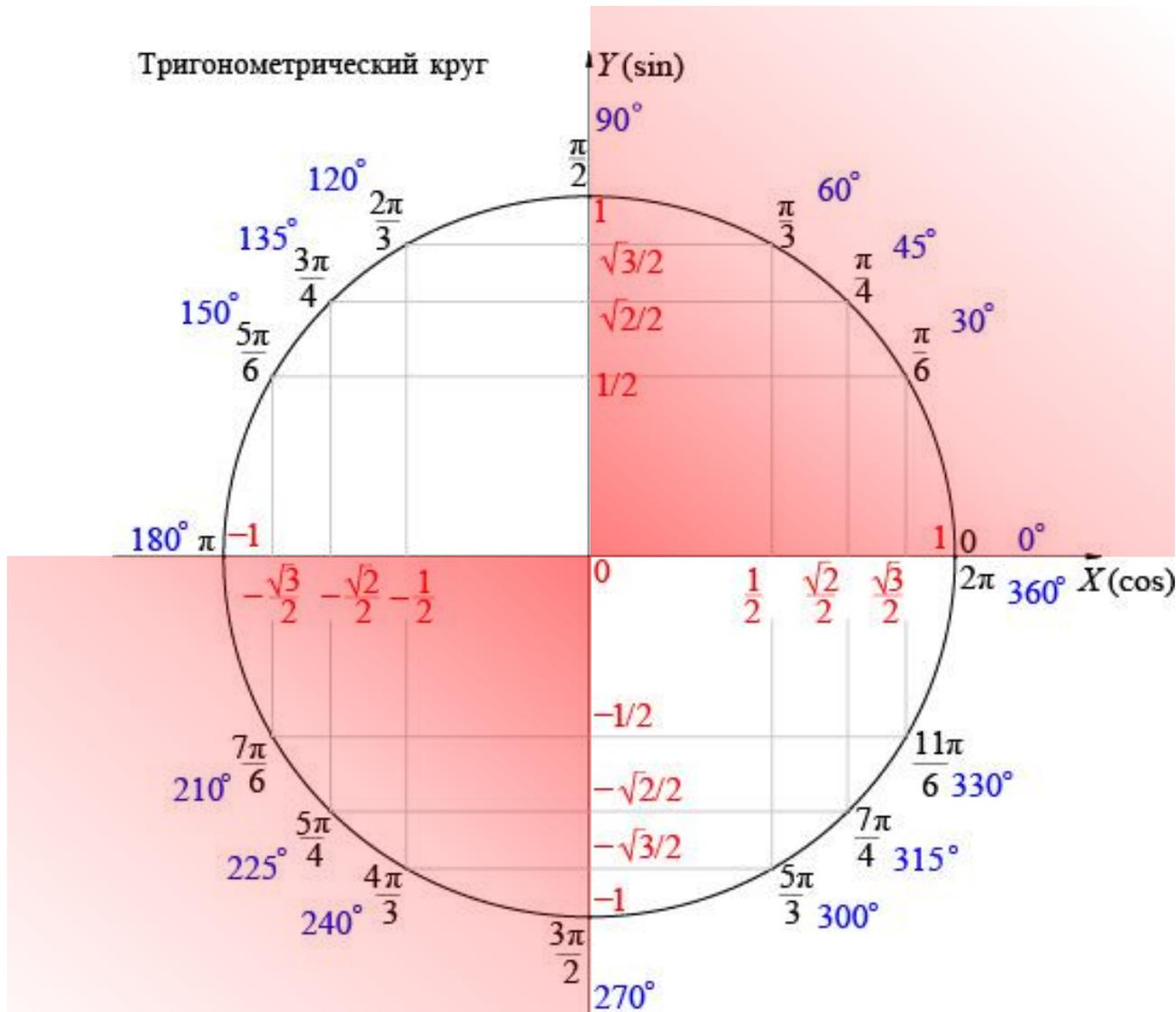
В каких четвертях синус имеет положительное значение?



В каких четвертях косинус имеет отрицательное значение?



В каких четвертях тангенс имеет положительное значение?



# В каких четвертях котангенс имеет положительное значение?

