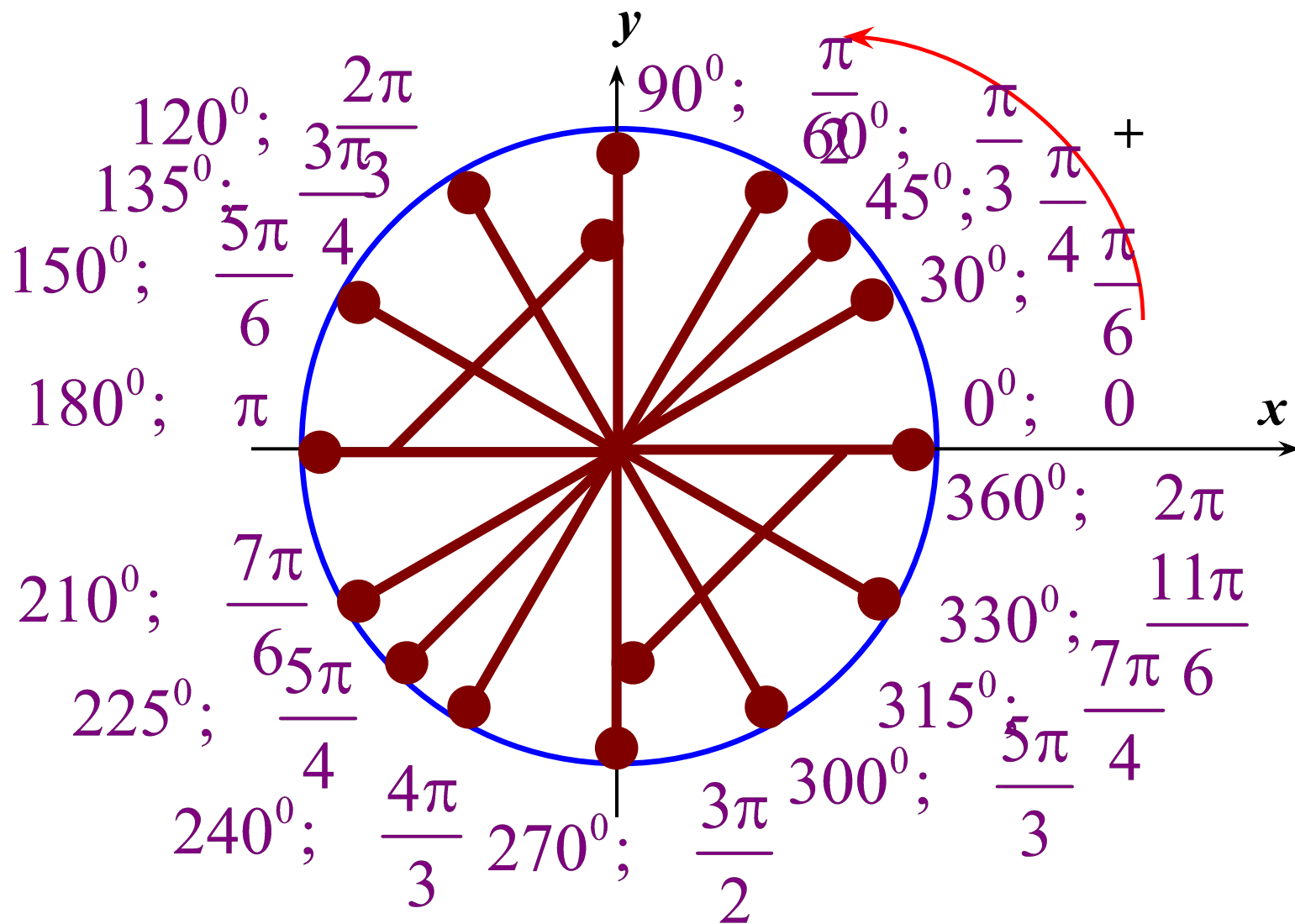


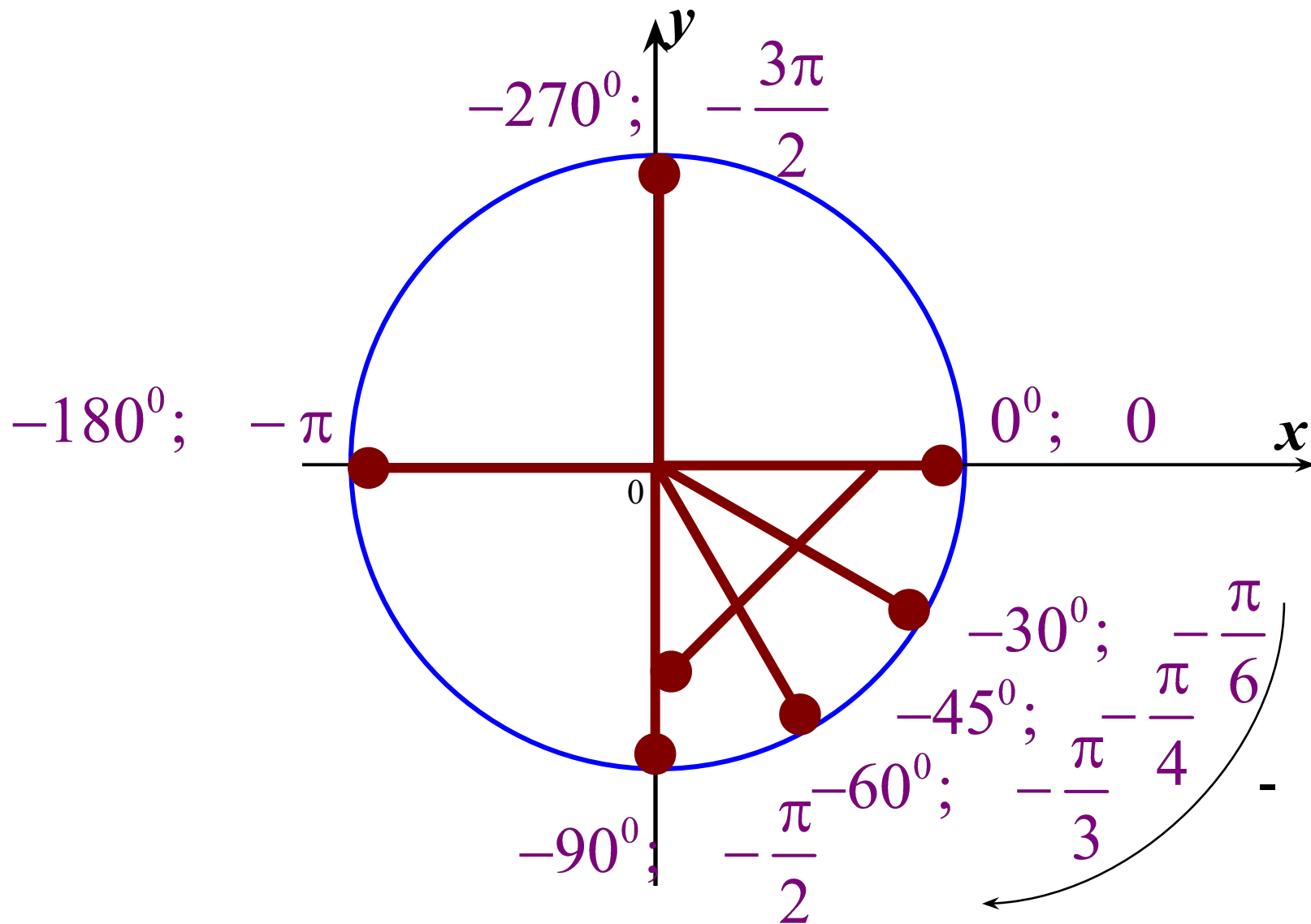


*Основные формулы для  
 $\sin \alpha$  и  $\cos \alpha$ .*

# Градусы и радианы

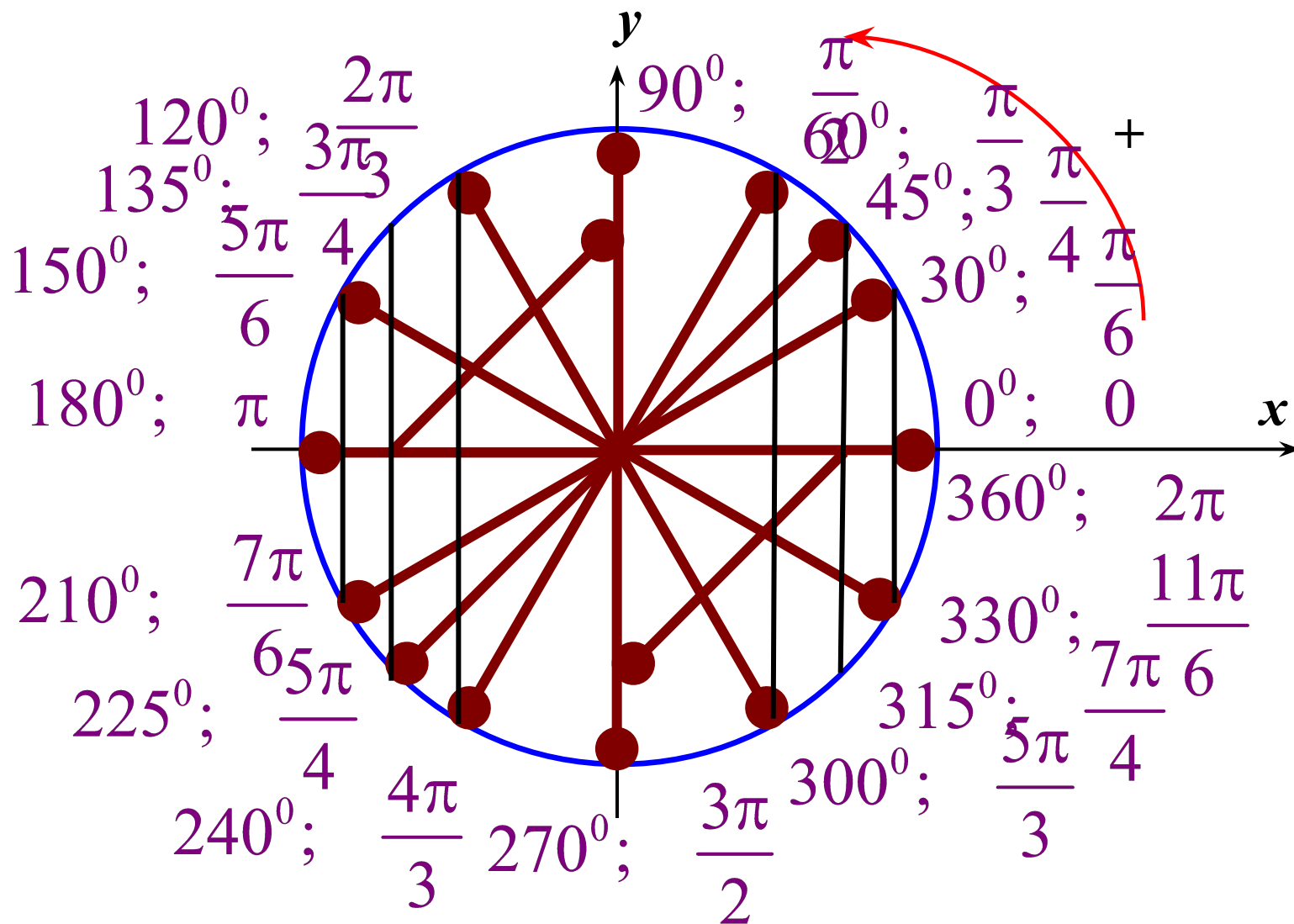


# Градусы и радианы



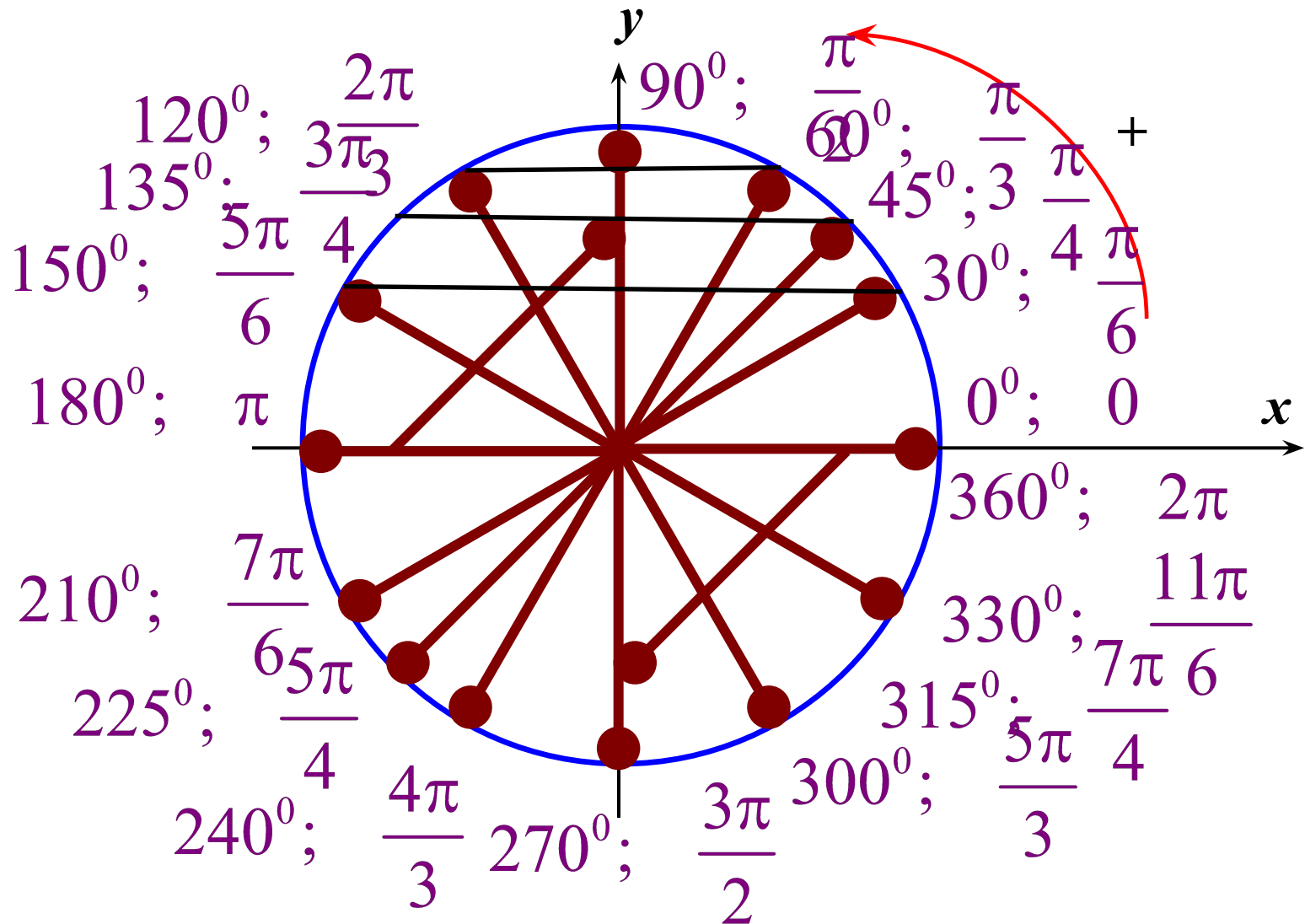
# Косинус.

$$\cos \alpha = \cos (-\alpha)$$

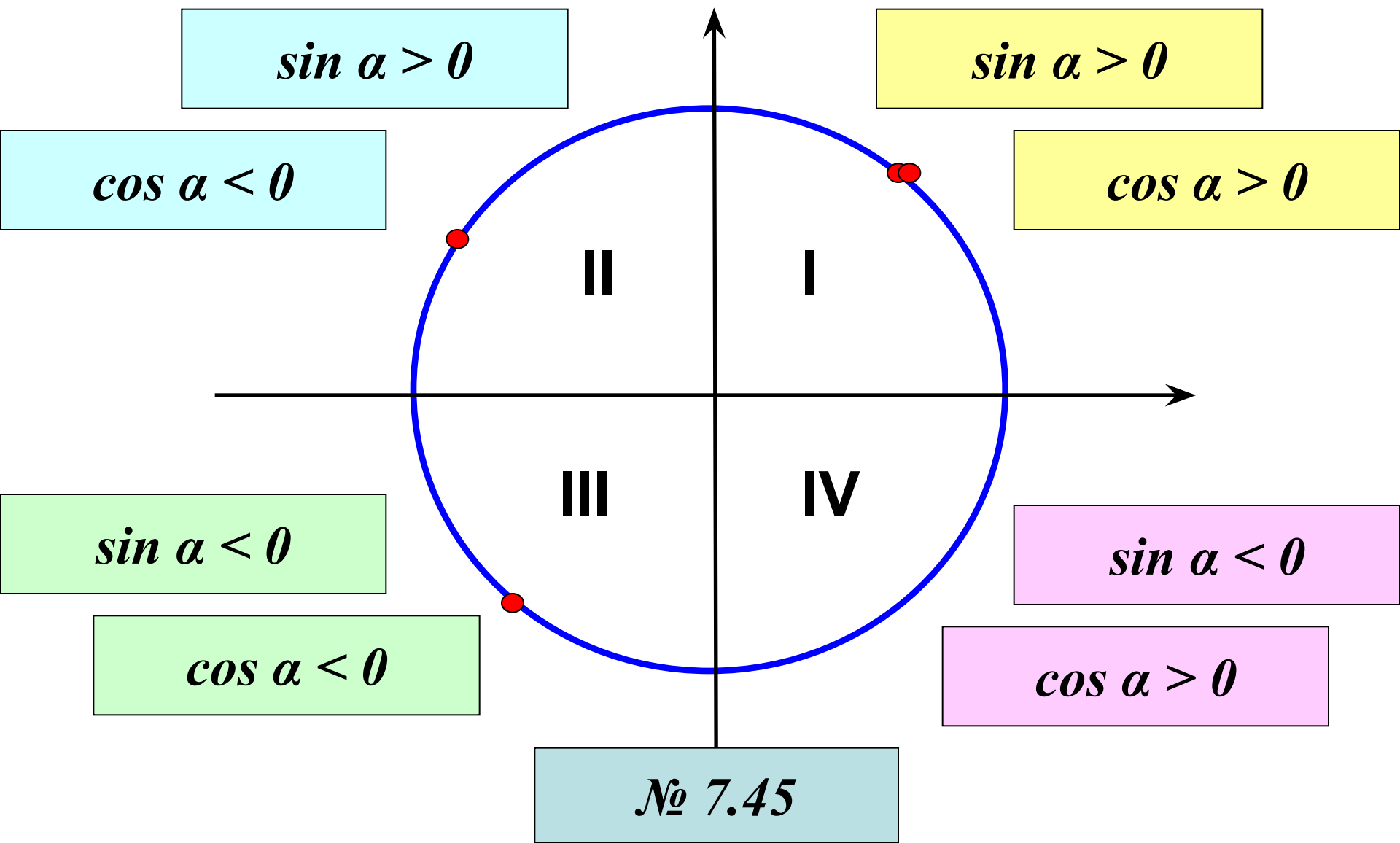


*Синус.*

$$\sin(-\alpha) = -\sin \alpha$$



# Знаки тригонометрических функций.



# *Домашнее задание.*



**§ 7.4**  
**№ 7.51**  
**(а, б)**  
**№ 7.55**  
**№ 7.59**  
**(в, г)**  
**№ 7.61**