

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ.



«ШПАРГАЛКА», КОТОРАЯ

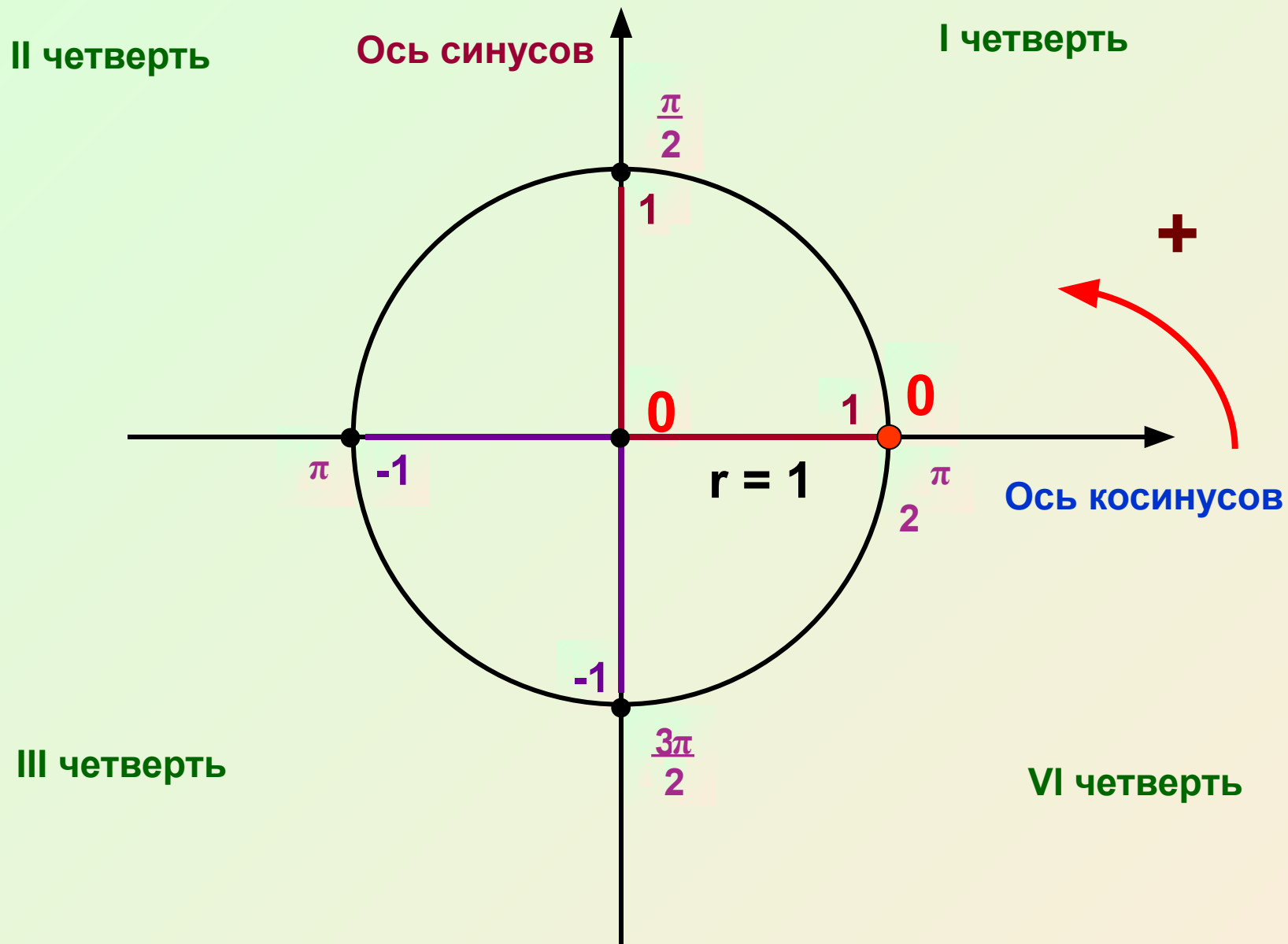
ВСЕГДА С ТОБОЙ.



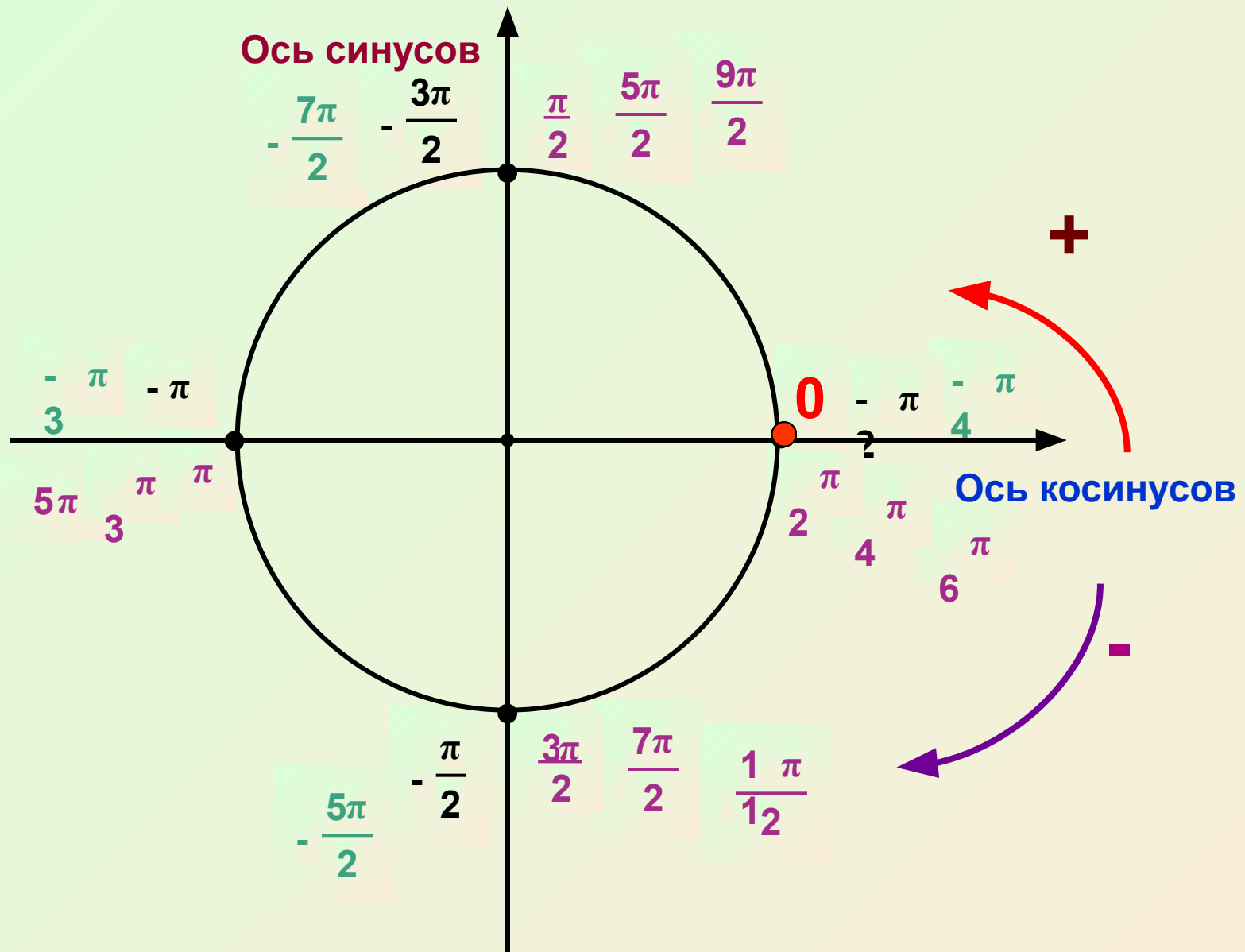
**ПОШАГОВОЕ
ПОСТРОЕНИЕ**

**УСКОРЕННЫЙ
ПОКАЗ**

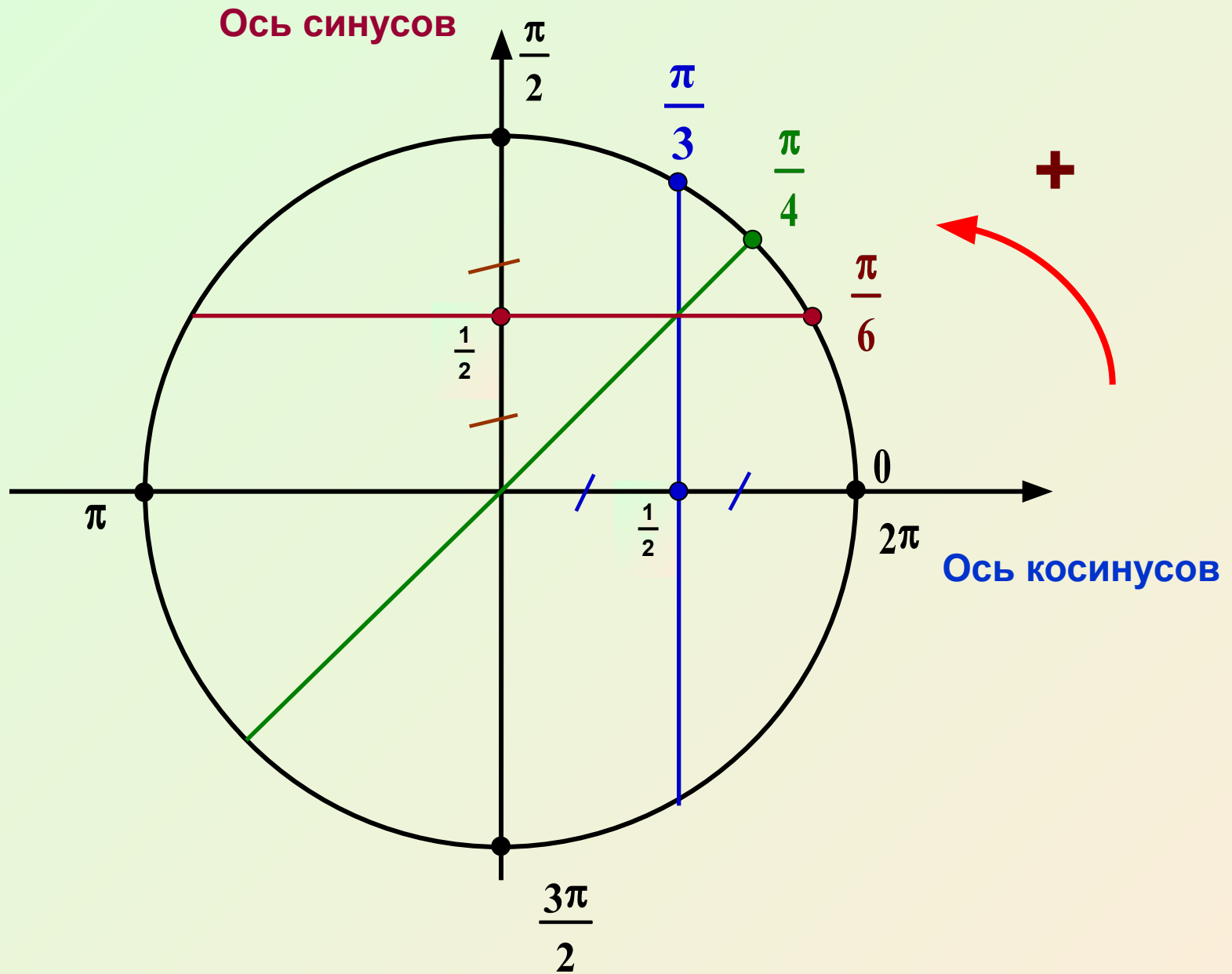
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



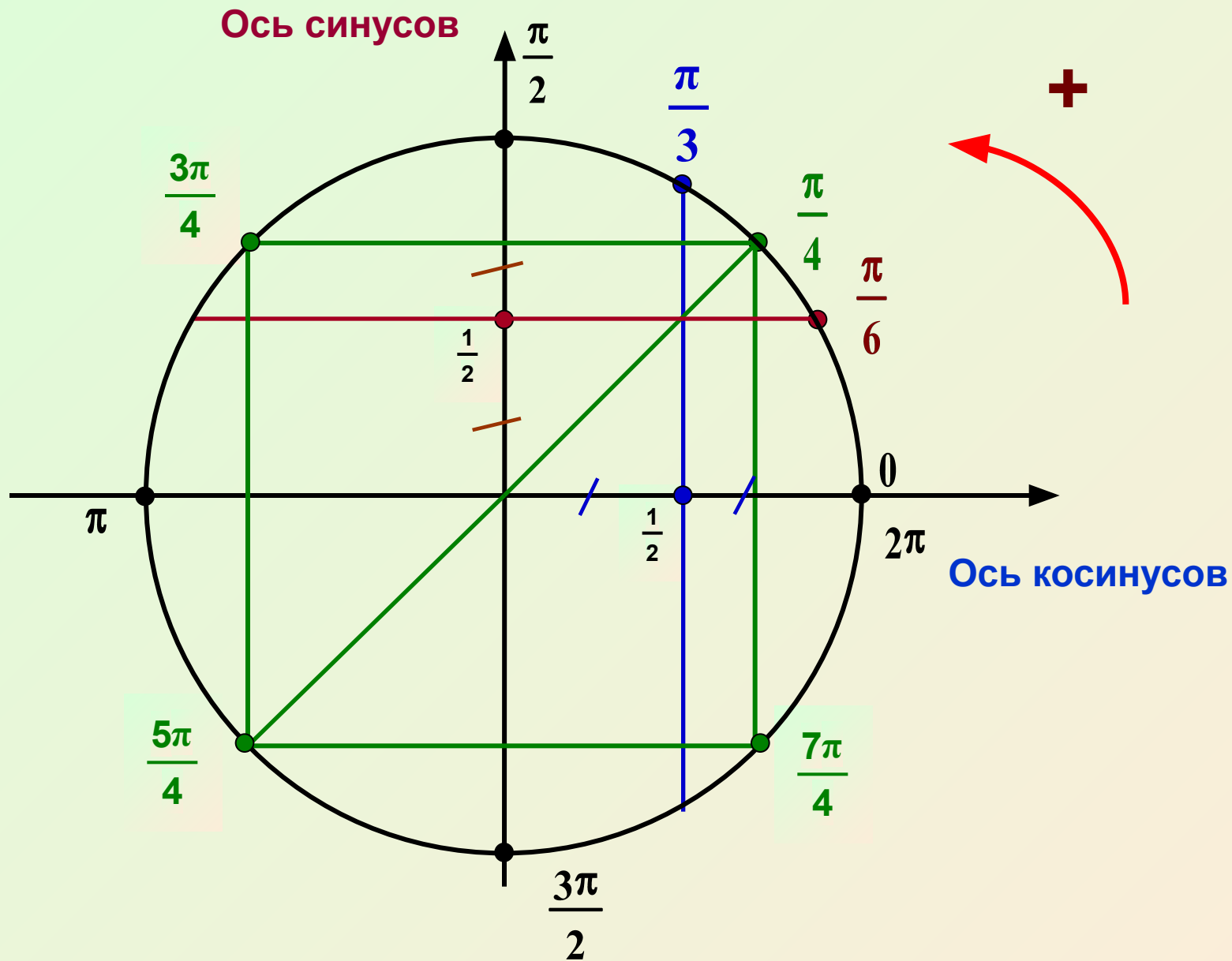
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



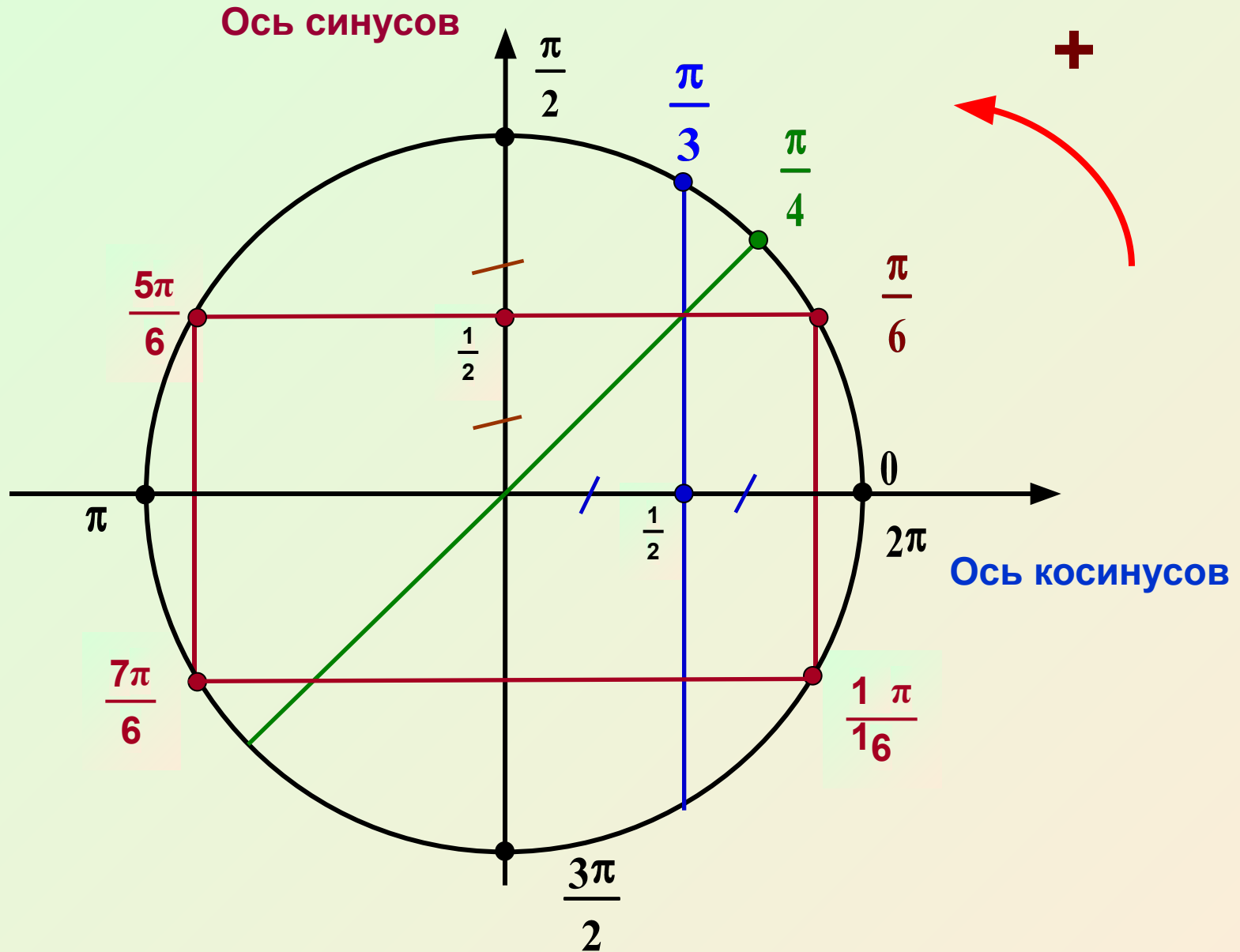
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



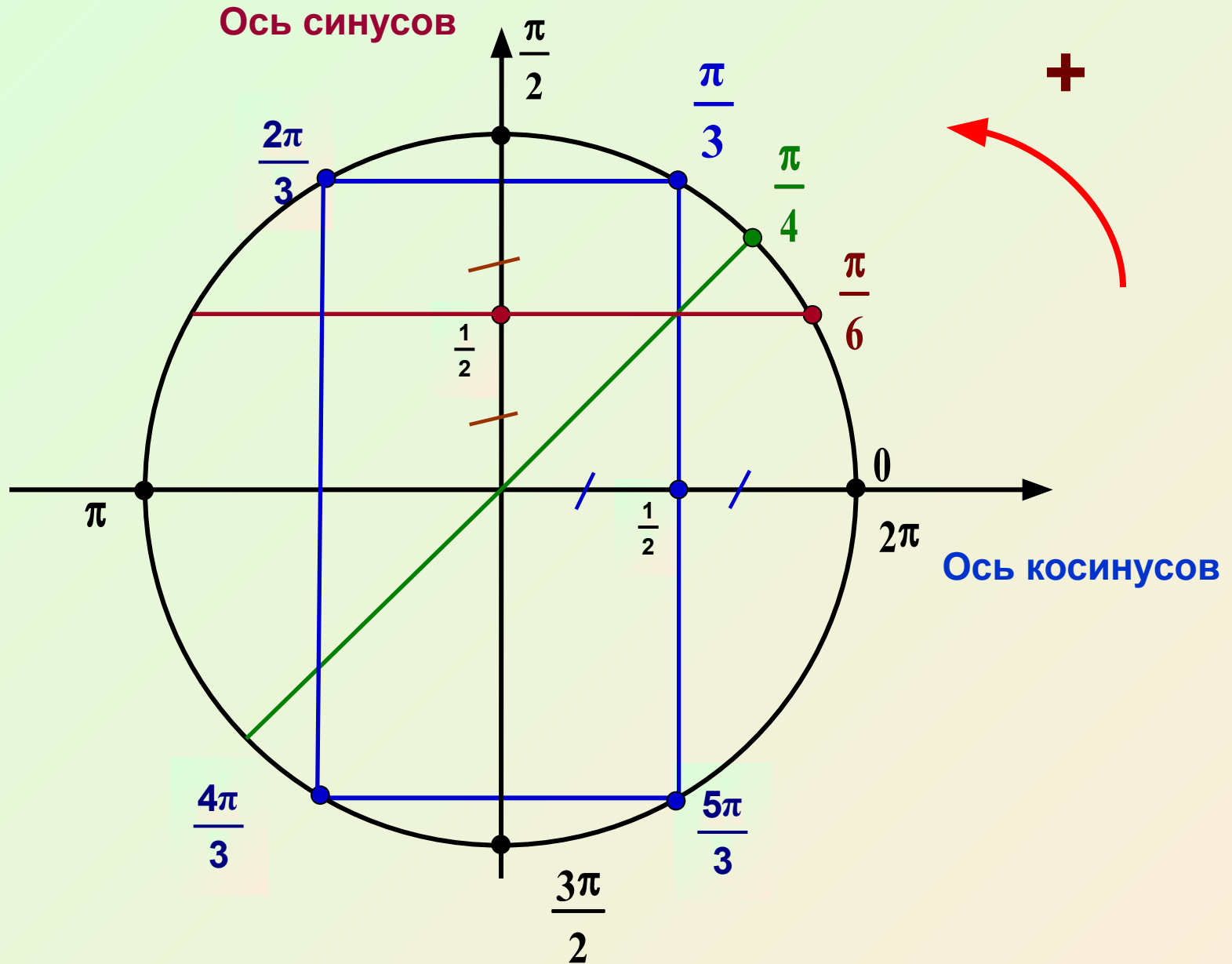
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



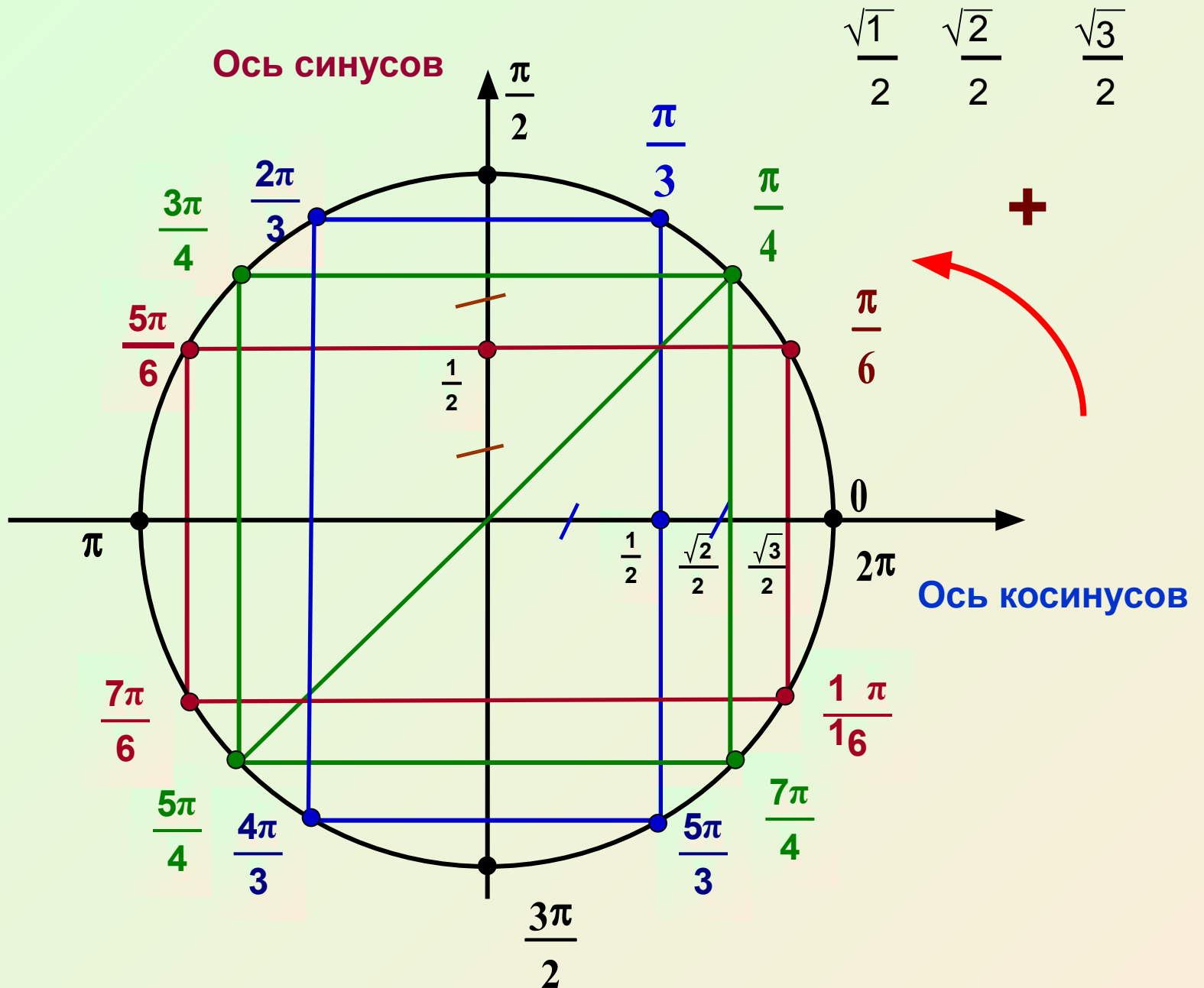
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



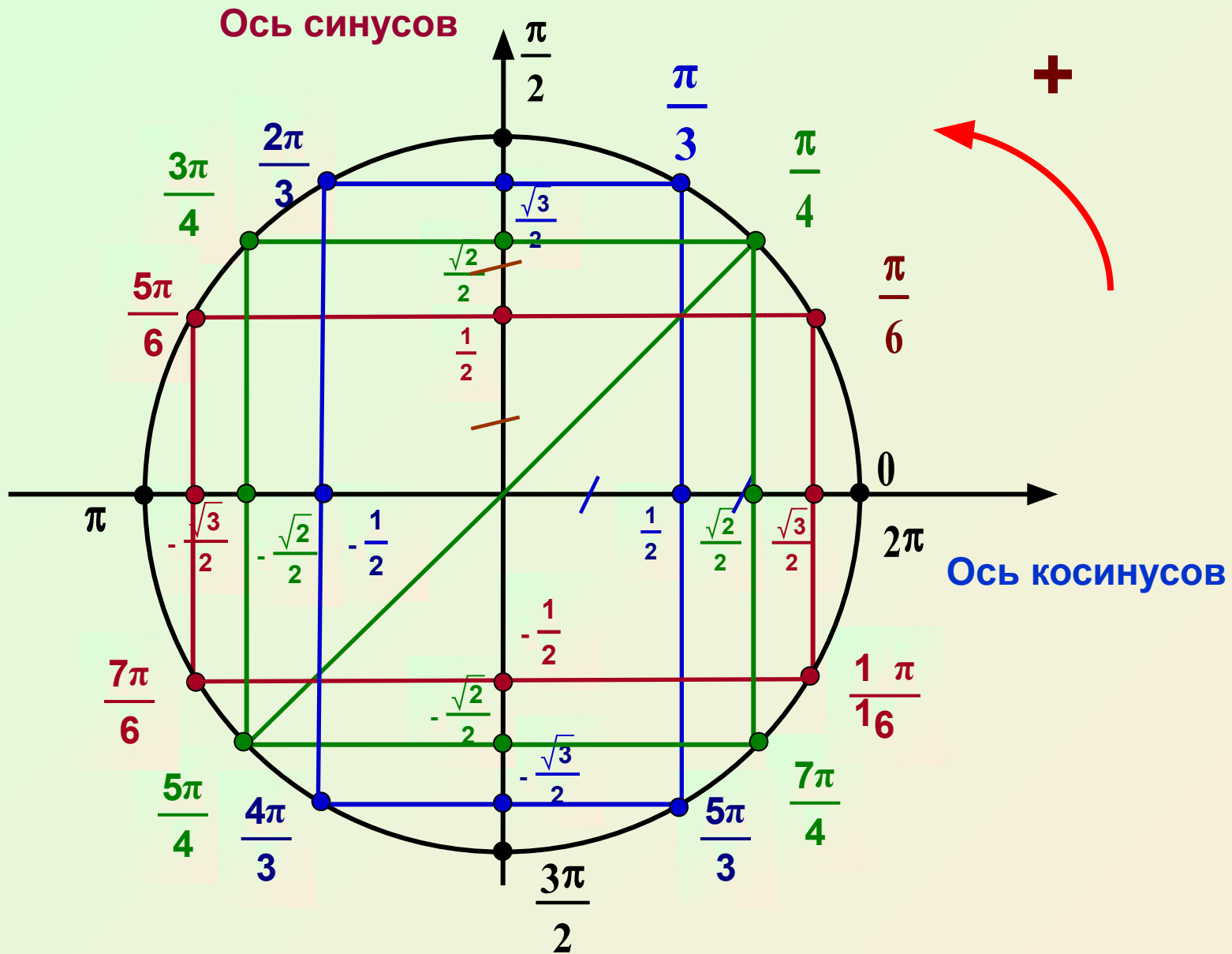
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



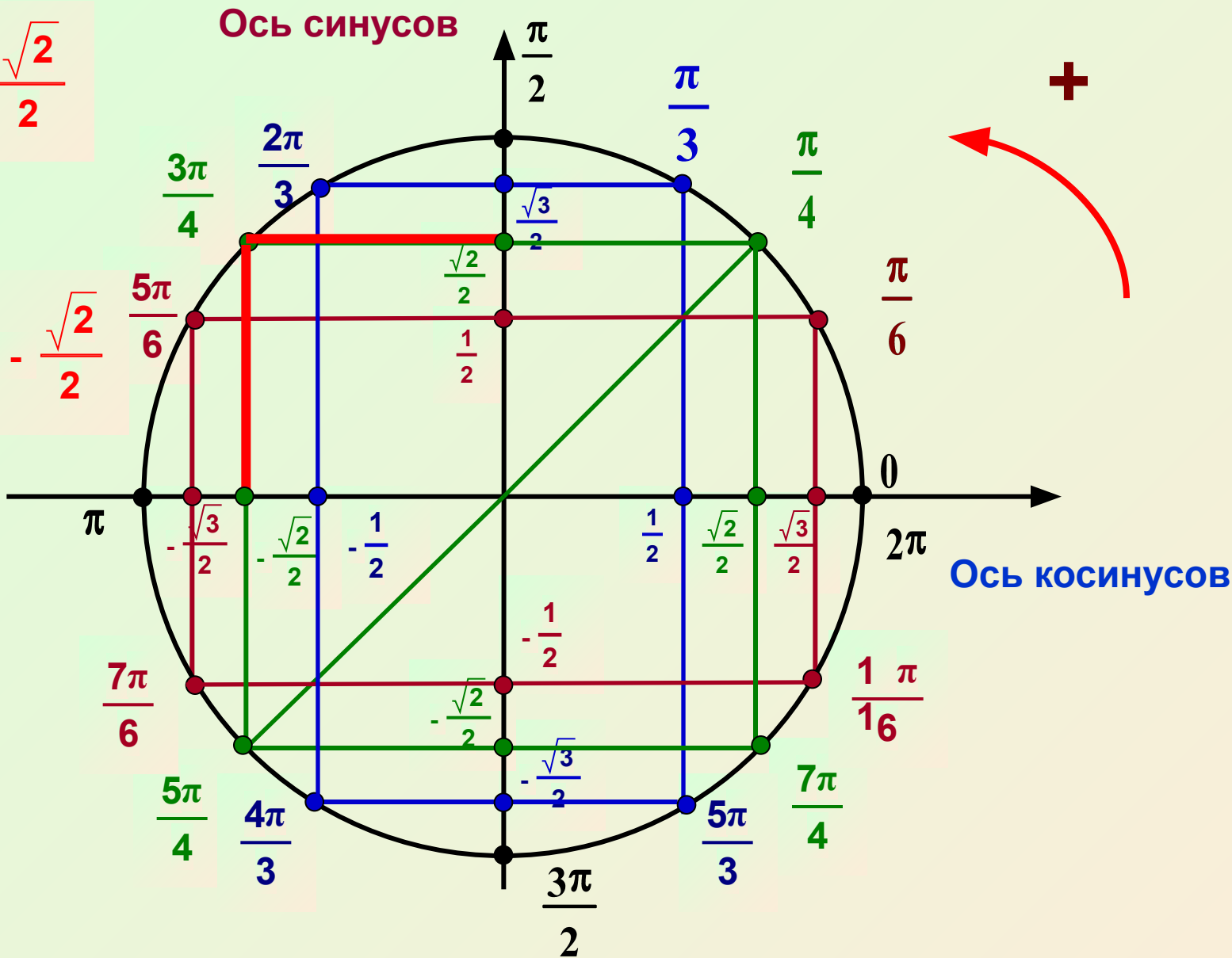
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ

$$\sin \frac{3\pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

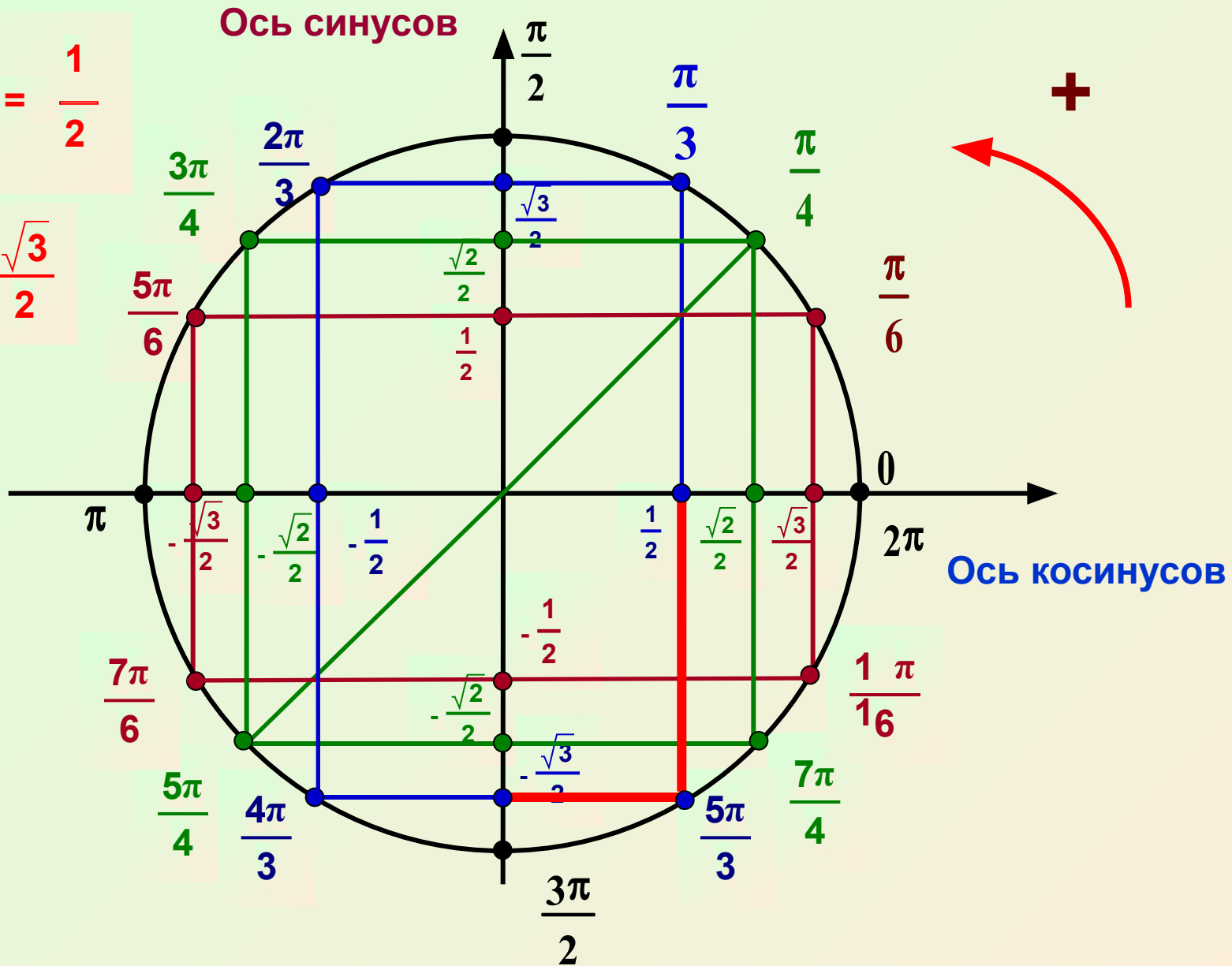
$$\cos \frac{3\pi}{4} = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ

$$\cos \frac{5\pi}{3} = \frac{1}{2}$$

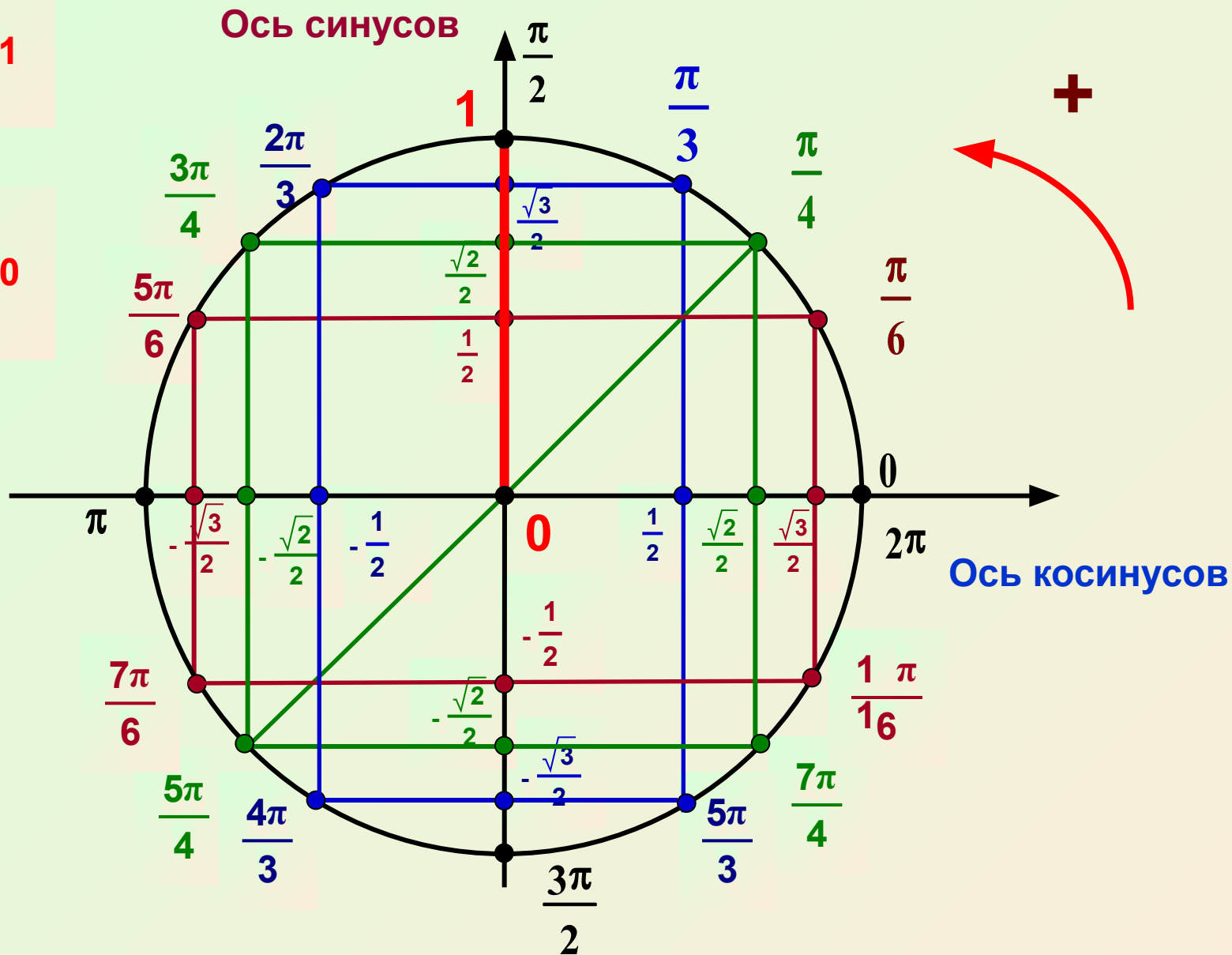
$$\sin \frac{5\pi}{3} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ

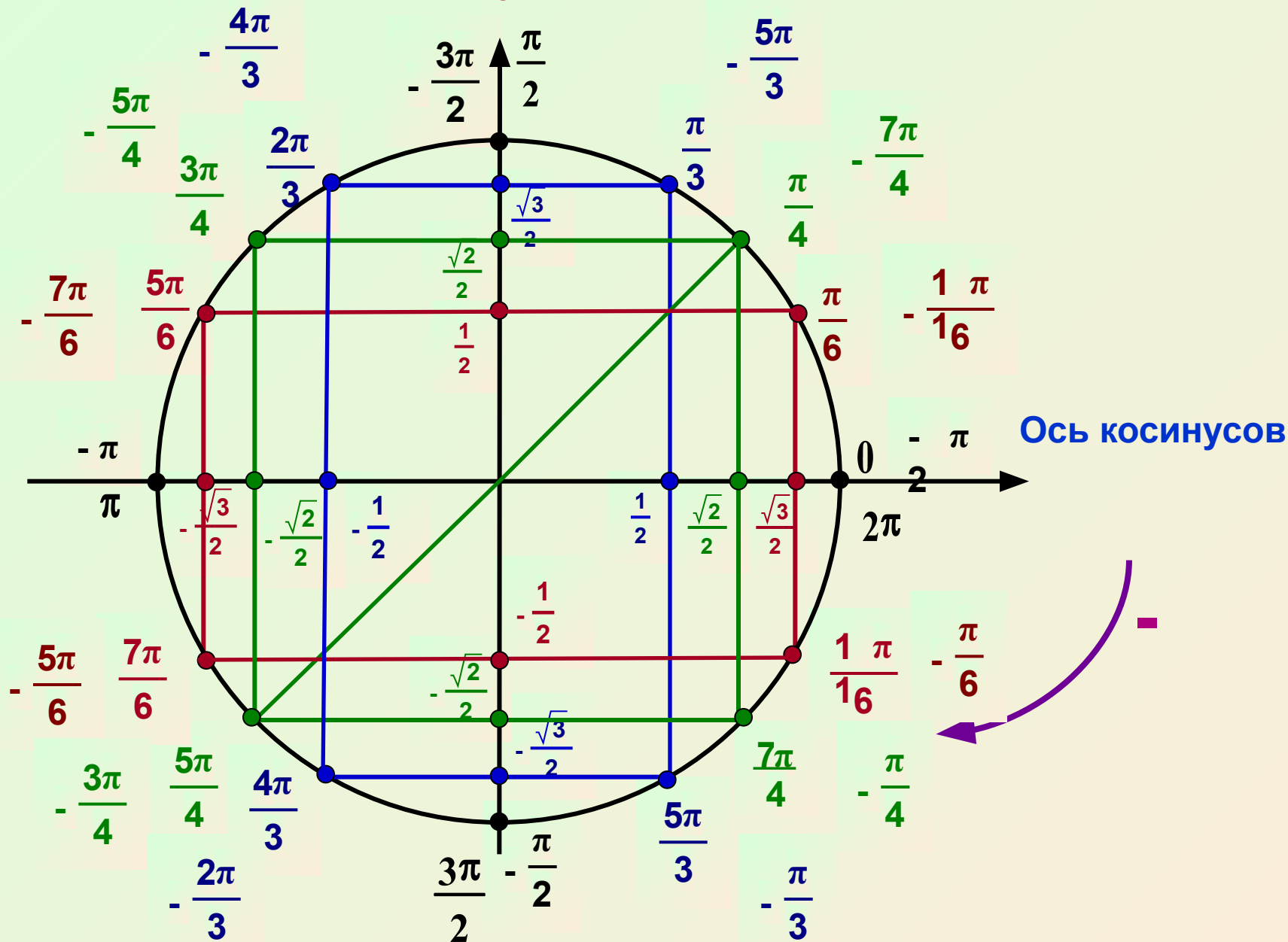
$$\sin \frac{\pi}{2} = 1$$

$$\cos \frac{\pi}{2} = 0$$

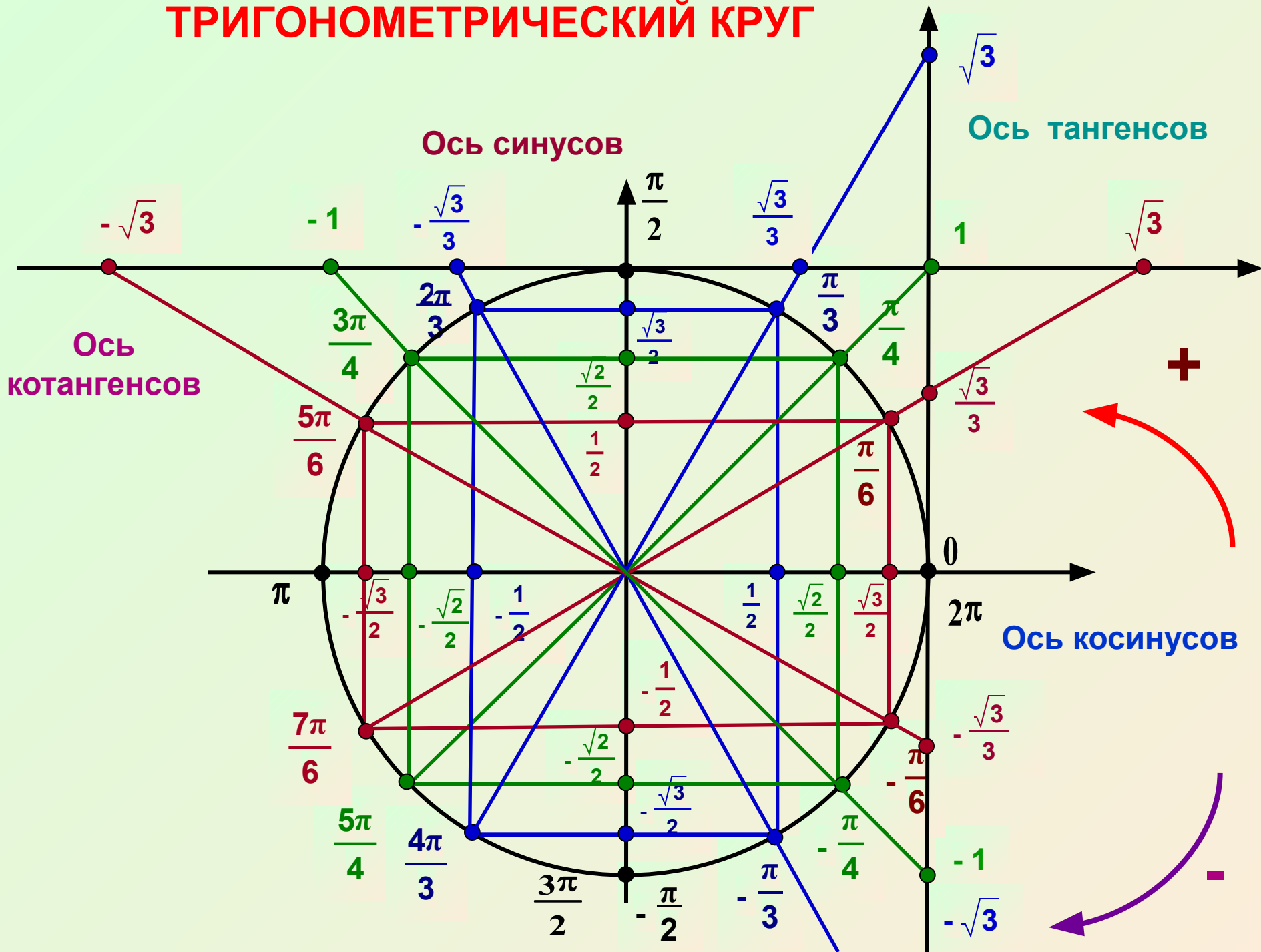


ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ

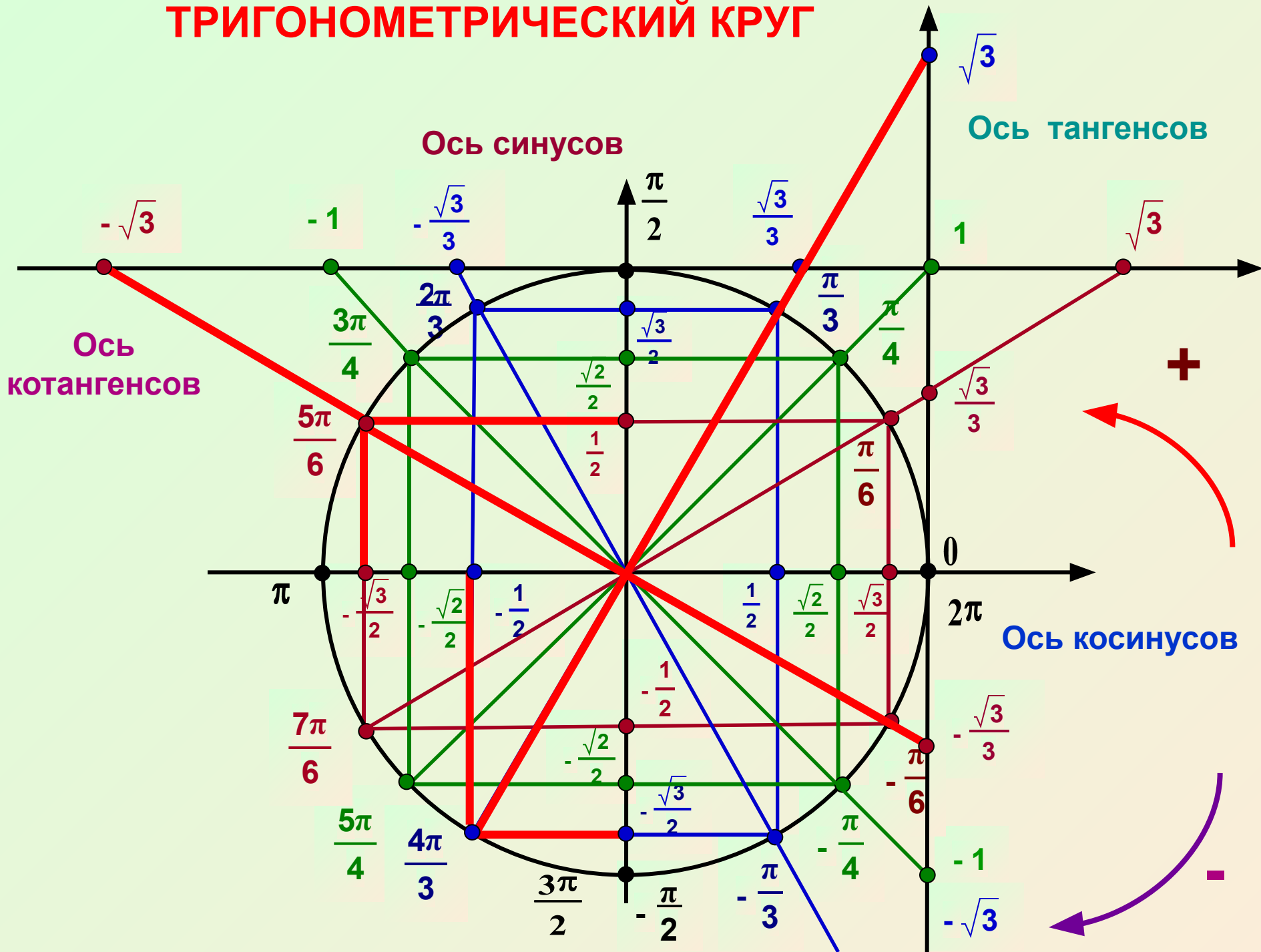
Ось синусов



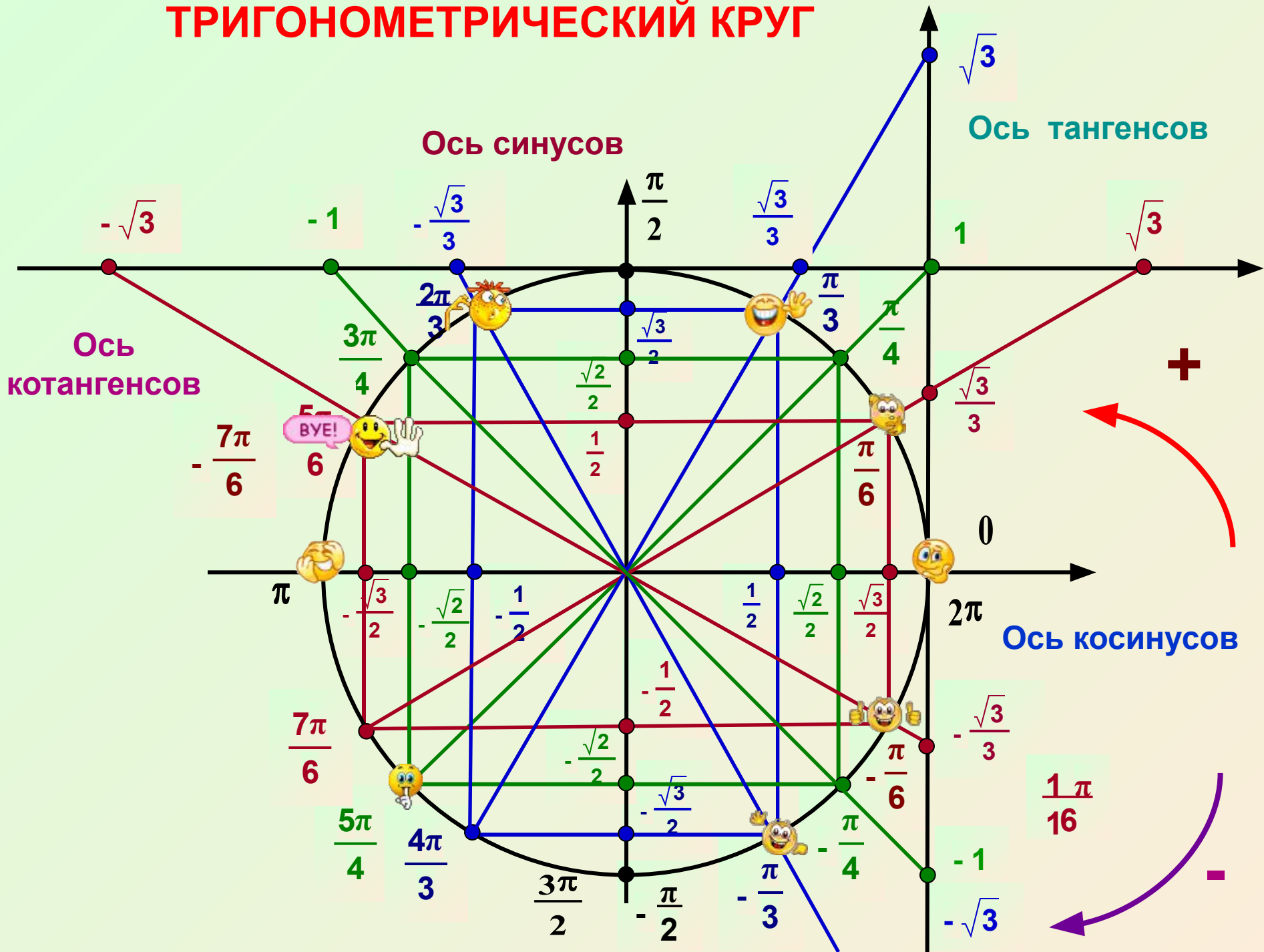
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



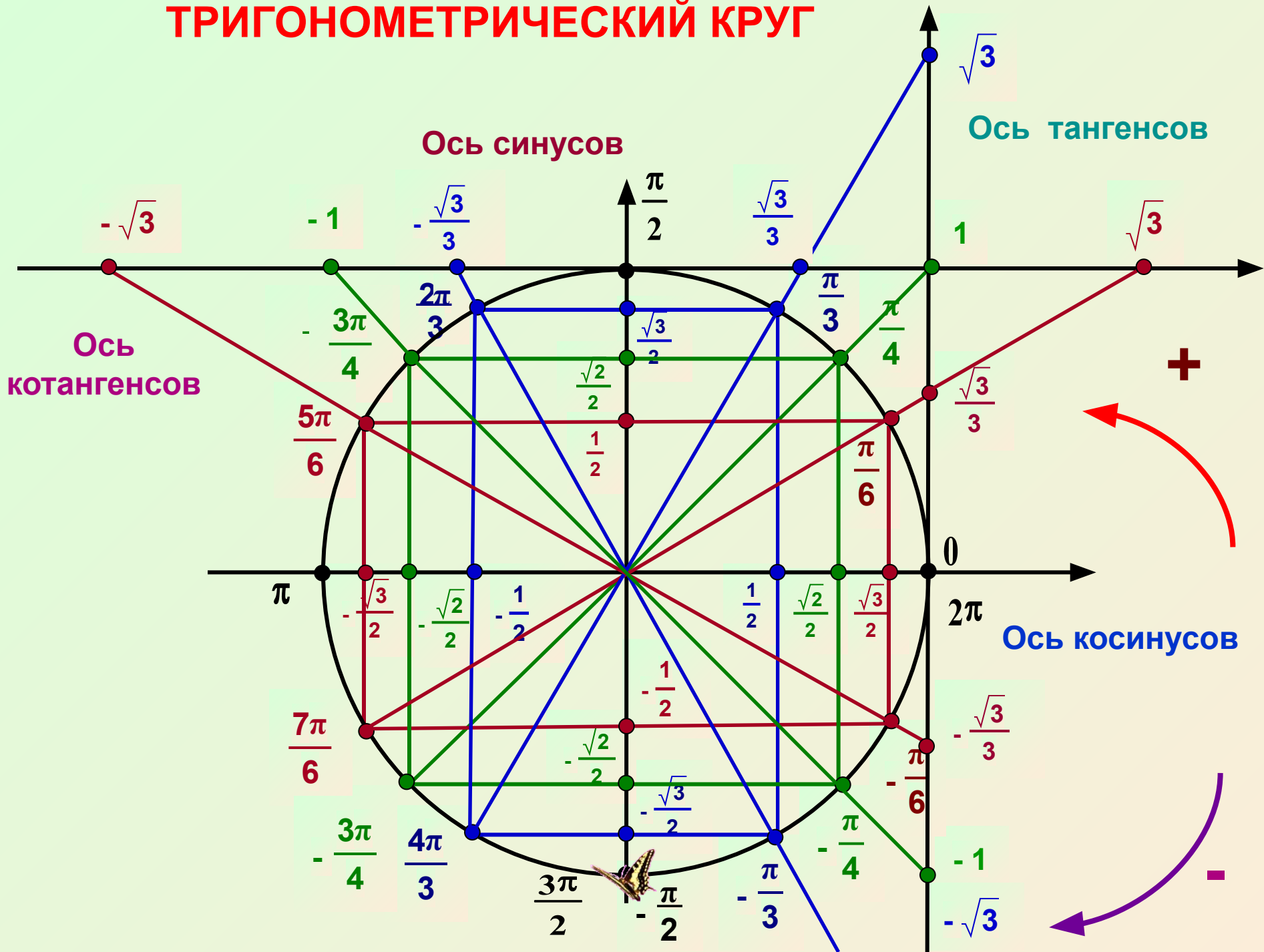
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



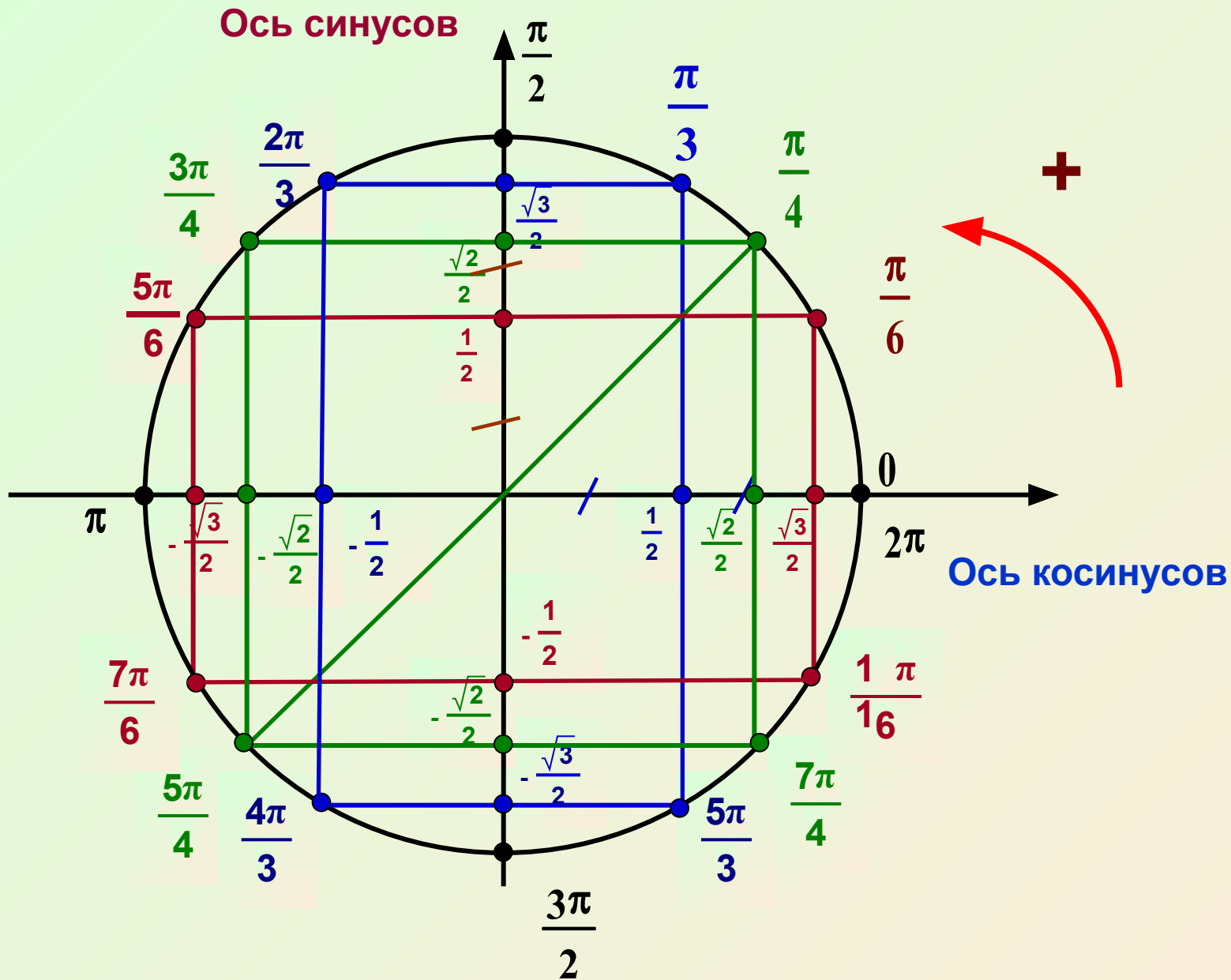
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ



ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЙ КРУГ

