

Trigonometrikus egyenletek

- 1.) $\sin x = \frac{1}{2}$
- 2.) $\cos x = \frac{-\sqrt{3}}{2}$
- 3.) $2 \cdot \sin x + \sqrt{3} = 0$
- 4.) $\cos x = \frac{-\sqrt{2}}{2}$
- 5.) $\cos x = \frac{-1}{2}$
- 6.) $\sin x \cdot (\cos x - 1) = 0$
- 7.) $\sin^2 x = \frac{1}{2}$
- 8.) $\cos^2 x = \frac{3}{4}$
- 9.) $\sin 2x = \frac{1}{2}$
- 10.) $\sin^2 x = \cos^2 x$
- 11.) $\sin x = \operatorname{tg} x$
- 12.) $2 \cdot \cos^2 x - 7 \cdot \cos x + 3 = 0$
- 13.) $2 \cdot \sin^2 x + 4 \cdot \cos^2 x - 3 \cdot \cos x - 1 = 0$
- 14.) $\sin 2x + \cos x = 0$
- 15.) $\sin 2x + \cos 2x + \sin^2 x = 0$
- 16.) $2 \cdot \sin x \cos x + 4 \cdot \cos x = 3 \cdot \cos x$
- 17.) $\cos^2 x + 4 \cdot \cos x = 3 \cdot \sin^2 x$
- 18.) $2 \cdot \cos^2 x = 4 - 5 \cdot \sin x$
- 19.) $\sin^2 x = 2 \cdot \sin x + 3$
- 20.) $\sin^2(x - \frac{\pi}{6}) = \frac{1}{4}$
- 21.) $\sin^2 x = 1 + 2 \cdot \cos x$
- 22.) $2 \cdot \cos^2 x + 3 \cdot \cos x - 2 = 0$
- 23.) $2 - 7 \cdot \sin x = 2 \cdot \cos^2 x + 4$
- 24.) $\cos^2 x - \sin^2 x = \frac{1}{2}$
- 25.) $\frac{\sin x}{1 - \cos x} = 1 + \cos x$