

Trigonometrijski identiteti

Autor

Nedjelja, 04 Listopad 2009 13:48 - Ažurirano Srijeda, 09 Prosinac 2009 09:28

PERIODIČNOST

(NE)PARNOST

FUNKCIJE DVOSTRUKOG KUTA

Trigonometrijski identiteti

Autor

Nedjelja, 04 Listopad 2009 13:48 - Ažurirano Srijeda, 09 Prosinac 2009 09:28

$$\sin(x+2k\pi) = \sin x$$

$$\cos(x+2k\pi) = \cos x$$

$$\operatorname{tg}(x+k\pi) = \operatorname{tg} x$$

$$\operatorname{ctg}(x+k\pi) = \operatorname{ctg} x$$

$$\sin(-x) = -\sin x$$

$$\cos(-x) = \cos x$$

$$\operatorname{tg}(-x) = -\operatorname{tg} x$$

$$\operatorname{ctg}(-x) = -\operatorname{ctg} x$$

$$\sin 2x = 2 \sin x \cos x$$

$$\cos 2x = \cos^2 x - \sin^2 x$$

Trigonometrijski identiteti

Autor

Nedjelja, 04 Listopad 2009 13:48 - Ažurirano Srijeda, 09 Prosinac 2009 09:28
