## Trigonometrikus azonosságok, képletek

### Középszint

Pótszöges összefüggések



Trigonometrikus Pitagorasz-tétel



Periódusok

(*k*∈**Z**)

II. síknegyed

„átjáróképletek”







III. síknegyed

„átjáróképletek”



IV. síknegyed

„átjáróképletek”



1. Kikötések:

tg-ra: tg *x* -re:

(*k*∈**Z**)

ctg-ra: ctg *x* -re:

Plusz a nevezetes szögek szögfüggvényei a függvénytáblából!

### Emelt szinten tudni való képletek








A többit a függvénytáblából!