FORMULE – KOTNE FUNKCIJE

 Pitagorov izrek na enotski krožnici

; periodičnost kotne funkcije sinus

; periodičnost kotne funkcije kosinus

; periodičnost kotne funkcije tangens

; periodičnost kotne funkcije kotangens

 sinus je liha funkcija

 kosinus je soda funkcija

 tangens je liha funkcija

 kotangens je liha funkcija

Adicijski izreki

Kotne funkcije dvojnih kotov

Naklonski kot premice



 je naklonski kot premice

Kot med dvema premicama



 kot med premicama

Tabela kotnih funkcij osnovnih kotov

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | 0 | 1 | 0 | ni definiran |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1 | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  | 1 | 0 | ni definiran | 0 |