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

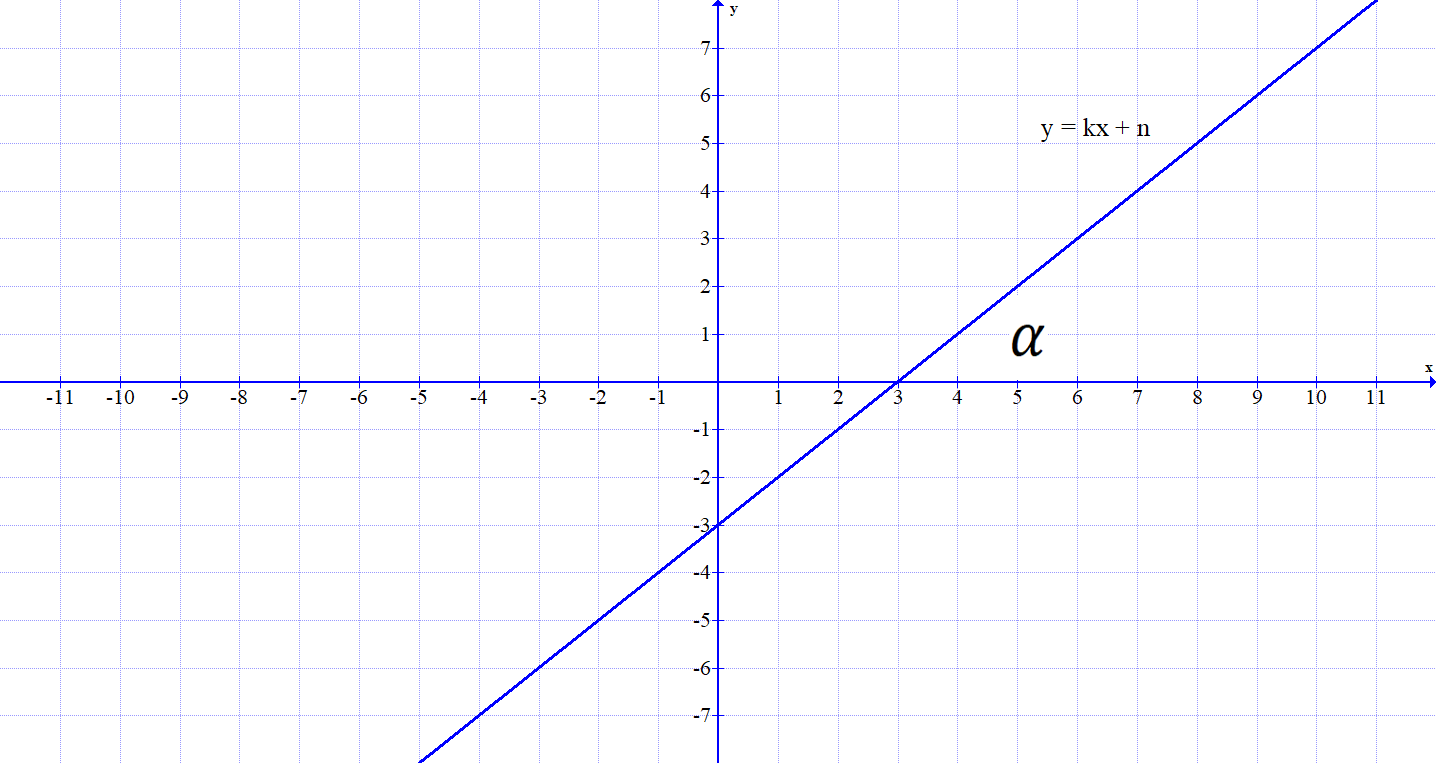
tangens je liha funkcija

kotangens je liha funkcija

Adicijski izreki

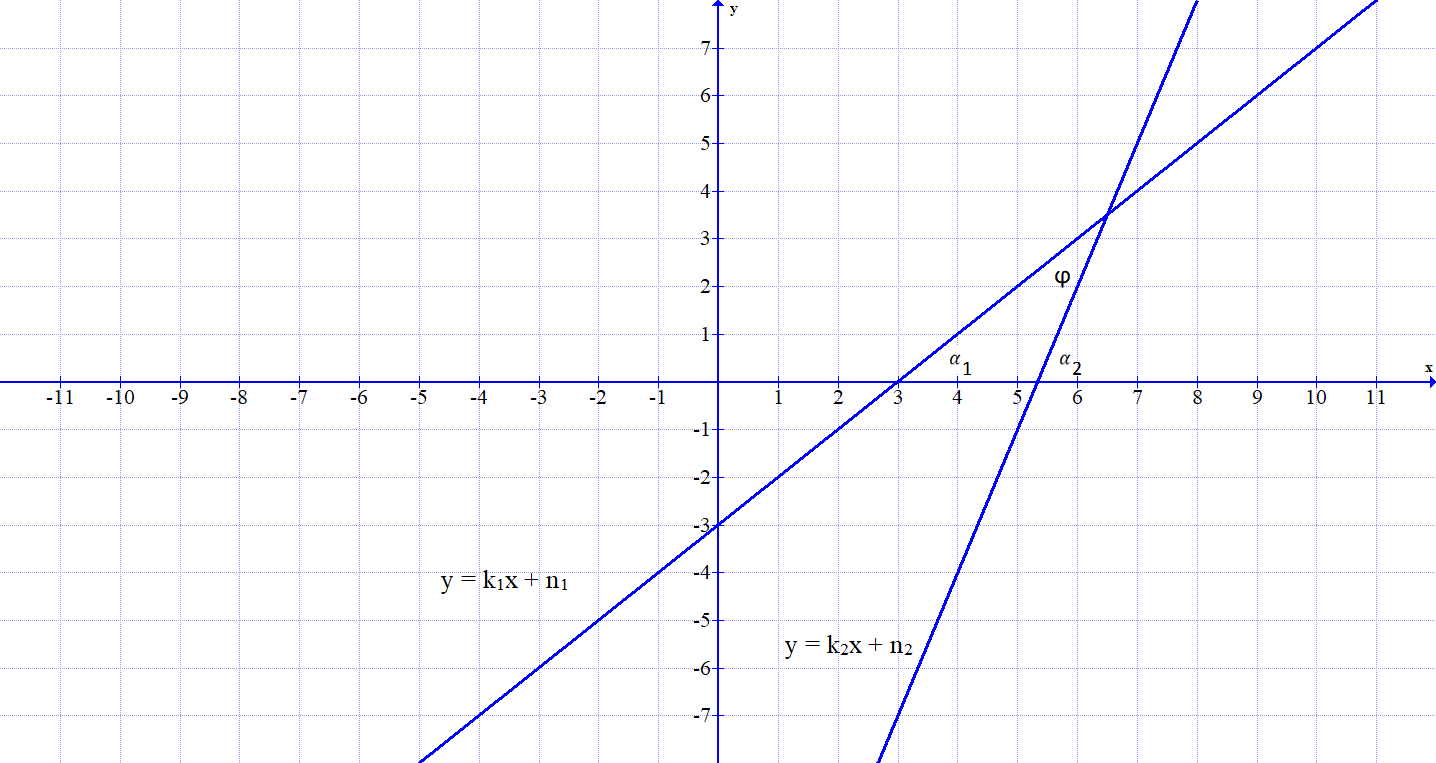
Kotne funkcije dvojnih kotov

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 |