**HODNOTY GONIOMETRICKÝCH FUNKCÍ**

1. K dané hodnotě goniometrické funkce určete úhel s přesností na minuty

sin α = 0,56 cos β = 0,16 tg γ = 2,521 cotg δ = 1,521

α = ………. β = ……….. γ = ………. δ= ………

sin ε = 0,03 cos ϵ = 0,23 tg ζ = 4,66 cotg η = 2,66

ε = ………. ϵ = ……….. ζ = ……….. η = ………..

sin θ = 0,965 cos ϑ = 0,95 tg ι = 10,99 cotg κ = 0,99

θ = …….. ϑ = ……….. ι = ………… κ = ……….

sin λ = 0,987 cos μ = 0,87 tg ν = 0,55 cotg ξ = 4,55

λ = ……… μ = ……… ν = ……….. ξ = ………..

sin ο = 0,53 cos ϖ = 0,13 tg ρ = 5,369 cotg ϱ = 1,365

ο = ……… ϖ = ………. ρ= ……… ϱ = ……….

2. Poraď si jak umíš, tabulky, kalkulačka, internet……

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α | 300 | 12056´ | 320 | 52056´ |
| sin α |  |  |  |  |
| cos α |  |  |  |  |
| tg α |  |  |  |  |
| cotg α |  |  |  |  |