GONIOMETRIA I

1. Veľkosti uhlov dané v stupňovej miere vyjadrite v oblúkovej miere (bez použitia kalkulačky):

α = 15° 120° 135° 150° 210° 240° 330°

1. Veľkosti uhlov dané v oblúkovej miere vyjadrite v stupňovej miere:

x = , , , , , 

1. Vyjadrite nasledujúce uhly v tvare x = x0 + k.2π, kde k∈Z, x0∈ <0,2π>.

x = , , , , , 

x =    -3,5 π

1. Vyjadrite nasledujúce uhly v tvare α = α0 + k. 360°, kde k∈Z, α0 ∈ <0,360°>.

α = 1995° 4825° 793° 916° 2010°

α = − 910° − 1307° − 465° − 369° − 3099°