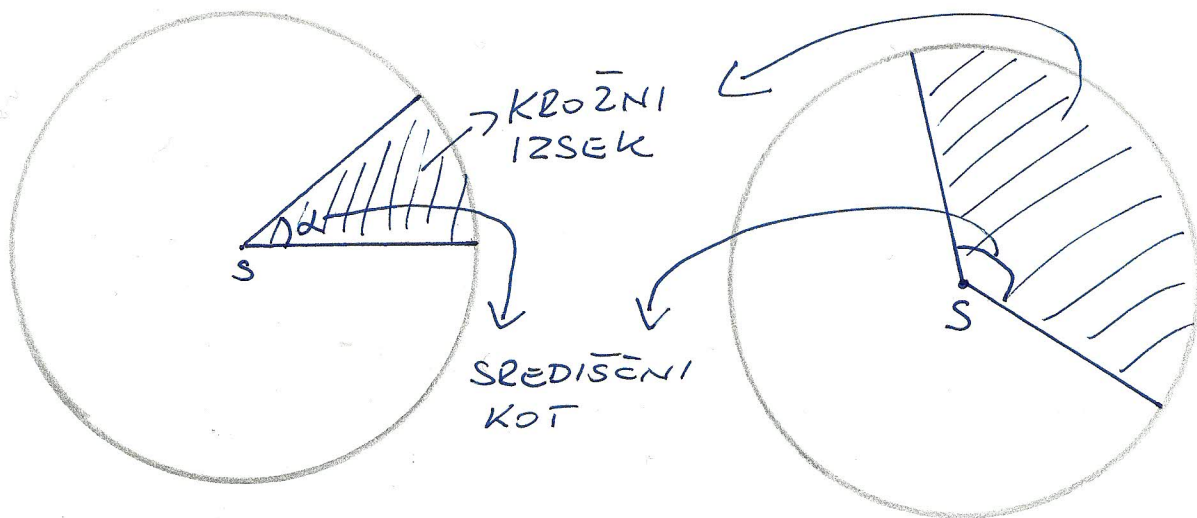


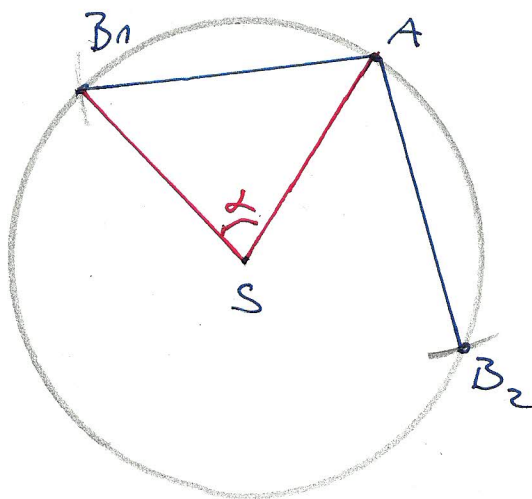
V KROGU S POLMEROM 3 cm NARIŠI KROŽNI
IZSEK, KI PRIPADA SREDIŠČNEMU KOTU:

a) $\alpha = 90^\circ$

b) $\alpha = 135^\circ$



V KROGU S POLMEROM 3 cm NARIŠI
TETIVO, KI JE DOLGA 4 cm. IZMERI
PRIPADAJOČI SREDIŠČNI KOT.



POSTOPEK ZISANJA

1. Na krožnici izbereš točko A (poljubno).
2. Šestilo razpreš za 4 cm. Ga postaviš v A in narišeš dva loka, ki sekata krožnico.
3. Narišeš lahko dve tetivi AB_1 in AB_2 . A lahko poljubno izbereš, zato je teh tetiv neskončno.
4. Označi: kot $\alpha = \angle ASB_1$ in izmeri 73° .