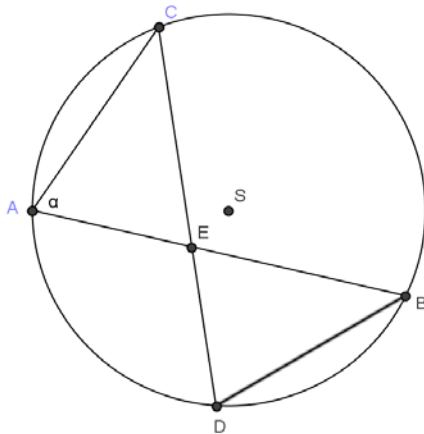


HRÁTKY S ÚHLY

Na kružnici se středem S leží body A, B, C, D podle obrázku. Tětivy AB, CD se protínají v bodě E . Platí: $|AC| = |EC|$. Úhel při vrcholu A označme α .



- Najdi na obrázku všechny úhly, které mají stejnou velikost jako α .
- Pokud víš, že trojúhelník ASD je rovnostranný, urči velikost α .

Obrazový materiál Dílo autora