

## OSNOVNI POJMOVI

**Def.** Skup svih točaka ravnine koje su jednako udaljene od jedne čvrste točke naziva se kružnica.

Oznaka:  $k(S, r)$

**Def.** Dužina čija je jedna krajnja točka središte kružnice, a druga krajnja točka bilo koja točka koja pripada kružnici naziva se polumjer.

**Nap.** Duljina polumjera ili radijus kružnice.

**Def.** Dužina kojoj su krajnje točke bilo koje dvije točke koje pripadaju kružnici i koja sadrži središte naziva se promjer.

**Nap.** Duljina promjera ili dijametar.

**Def.** Dužina kojoj su krajnje točke bilo koje dvije točke koje pripadaju kružnici naziva se tetiva.

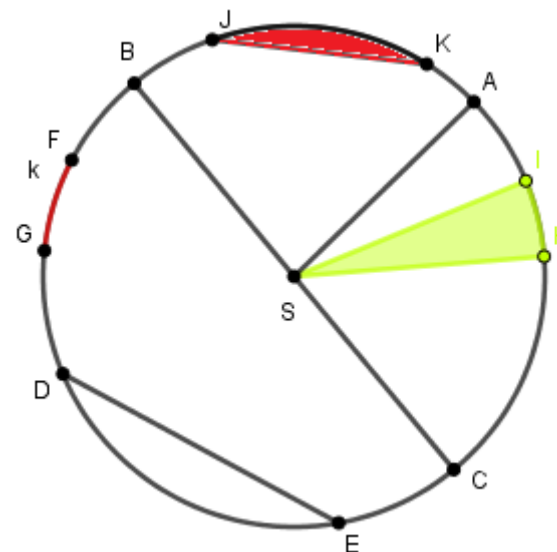
**Nap.** Najdulja tetiva naziva se promjer.

**Def.** Dio kružnice omeđen dvijema točkama naziva se kružni luk.

**Def.** Dio ravnine omeđen kružnicom naziva se krug.

**Def.** Dio ravnine omeđen dvama polumjerima i odgovarajućim kružnim lukom naziva se kružni isječak.

**Def.** Dio ravnine omeđen tetivom i odgovarajućim kružnim lukom naziva se kružni odsječak.



$\overline{SA}$  – polumjer

$\overline{BC}$  -promjer

$\overline{DE}$  -tetiva

$\widehat{GF}$  -kružni luk

$\widehat{SI}, \widehat{SH}, \widehat{IH}$  - kružni isječak

$\widehat{JK}, \widehat{JK}$  - kružni odsječak