# KROG IN KROŽNICA



**Tetiva:**

→ daljica, ki povezuje dve točki na krožnici (najdaljša tetiva je premer 2r).

**Tangenta**:

→ premica, ki se krožnice dotika v eni sami točki (pravokotna na polmer)

**Sekanta**:

→ premica, ki krožnico seka v dveh točkah

**Radian:**



→ 1 radian je središčni kot, ki

**Krožni lok**: pripada loku dolžine *r* v krogu

→ je del krožnice s polmerom *r* (1 radian meri

**Središčni kot**: 57,2958°)

→ je kot, ki ima vrh v središču kroga, kraka sta polmera