

КРУЖНИЦА.КРУГ.КРУЖНИ ЛУК.ТЕТИВА

*Кружница или кружна линија је скуп тачака које се налазе на једнаком растојању од једне тачно утврђене тачке коју називамо центар кружнице (круга).

*Круг је скуп тачака које се налазе на растојању мањем или једнаком растојању од једне тачно утврђене тачке.(центра).

*Полупречник кружнице (круга) је дуж која спаја центар кружнице са било којом тачком на кружници.

*Пречник кружнице (круга) је дуж која спаја две тачке на кружници и пролази кроз центар кружнице(круга).

*Тетива кружнице је дуж која спаја две тачке на кружници.Најдужа тетива кружнице је пречник.

*Тангента је права која са кружницом има једну заједничку тачку.Угао између тангенте и пречника је прав.

*Кружни лук је део кружне линије између две изабране тачке.

На следећој слици је преглед горњих дефиниција.

