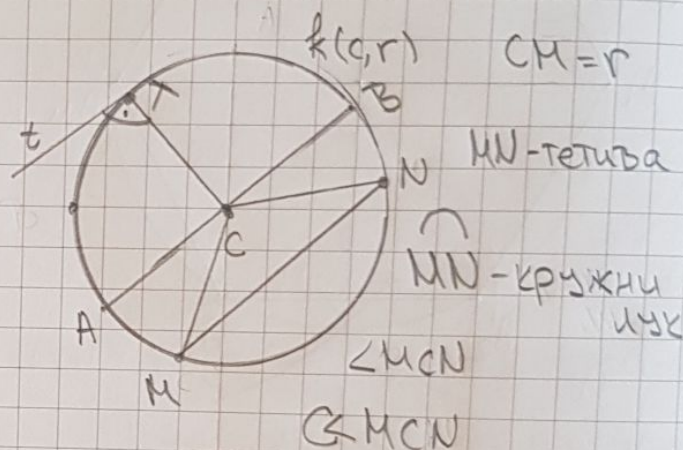


Круг:

21.4.2021.

- Круг централносиметрична фигура.
- Круг је симетричан у односу на сваку праву који пролази кроз његов центар.
- Затворена линија у равни чије су све тачке једнако удаљене од једне тачке те равни је **кржница** или **кржна линија**.

- Унија кржне линије и њене унутрашње области је **круг**.



$K(c, r)$ је скуп свих тачака M равни које припада тачка C , таквих да је $CM \leq r$.

- Најдужа тетива круга је пречник или дијаметар. Пречник је 2x дужи од полупречника.

Тангента је нормална на додирни полупречник.

- Конвексни централни угао садржи одговарајућу тетиву.