

MATEMATIKA, 6. C, ČETRTEK, 14.5.2020

Živijo učenci 😊

V petek, 15.5.2020, ob 9. uri se dobimo na razredni uri preko videokonference:

<https://us02web.zoom.us/j/86731256730?pwd=REJDck1pYklFOUlzV1g2TlFscFBNQT09>

Meeting ID: 867 3125 6730

Password: perko

Ker pa smo pri matematiki bomo nadaljevali z geometrijo:

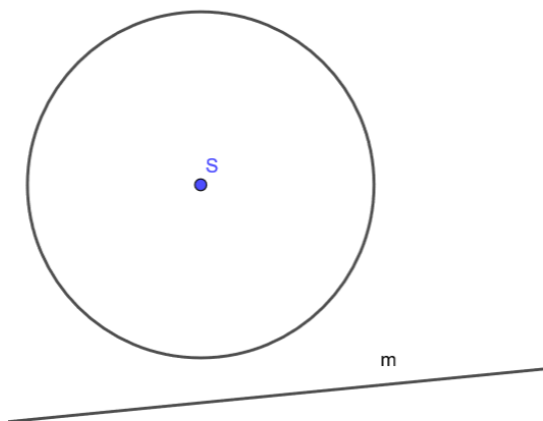
V zvezek napišimo naslov: KROŽNICA IN PREMICA

Naučili se bomo:

- Kaj je mimobežnica
- Kaj je tangenta ali dotikalnica
- Kaj je sekanta
- Kaj je tetiva

Poglejmo si vse možne primere:

1. KROŽNICA in PREMICA se NE dotikata.



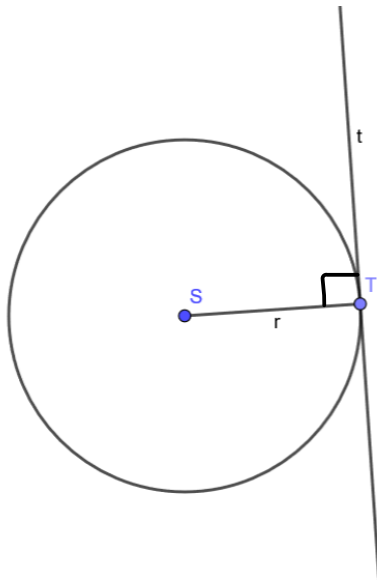
Premica **m** je **MIMIBEŽNICA**. Premica in krožnica nimata skupnih točk.

2. KROŽNICA in PREMICA se dotikata.

POZOR:

Pri načrtovanju krožnice, je potrebno nujno narisati poljubni polmer. Pravokotno na polmer nato nariši premico.

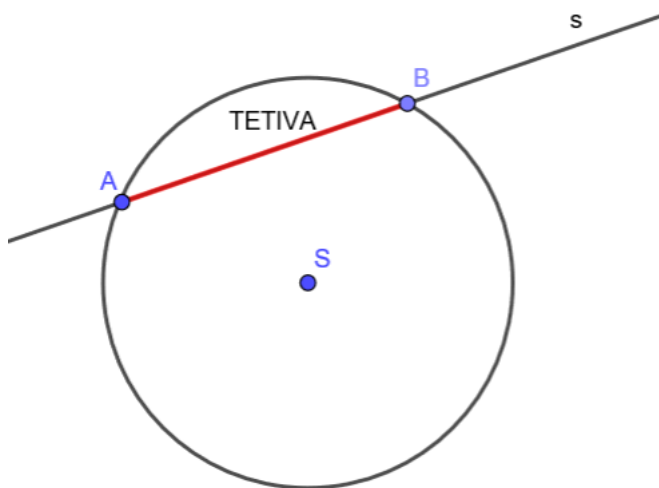
Ne pozabi na znak za pravokotnost!



Premico t imenujemo **TANGENTA** ali **DOTIKALNICA**.

Točka T pa imenujemo **DOTIKALIŠČE**.

3. KROŽNICA in PREMICA se SEKATA.



Daljico AB imenujemo **TETIVA** (podobno kot pri loku za streljanje)



Premico s imenujemo **SEKANTA**.

Sedaj pa boste nove pojme utrdili z reševanjem nalog iz delovnega zvezka.

DZ. Str. 152 / naloge: 1., 2., 3

Str. 153 / naloga 4.

Če boste imeli težave ali vprašanja mi lahko pišete na mail: robert.osolnik@guest.arnes.si

Učitelj Robert