

Ponedeljek: DVE KROŽNICI (uč, str. 189-190)

Za ponovitev pojmov iz prejšnjega tedna si poglej video, v videu boš spoznal tudi medsebojno lego dveh krožnic, ki je tema današnje ure.

video: <https://youtu.be/OidZxOoYcdI>

V zvezek zapišeš:

Krožnici sta lahko v naslednjih medsebojnih legah:

- se sekata v natanko dveh točkah,
- se dotikata v natanko eni točki,
- nimata skupnih točk.

Krožnici z istim središčem imenujemo koncentrično krožnici.

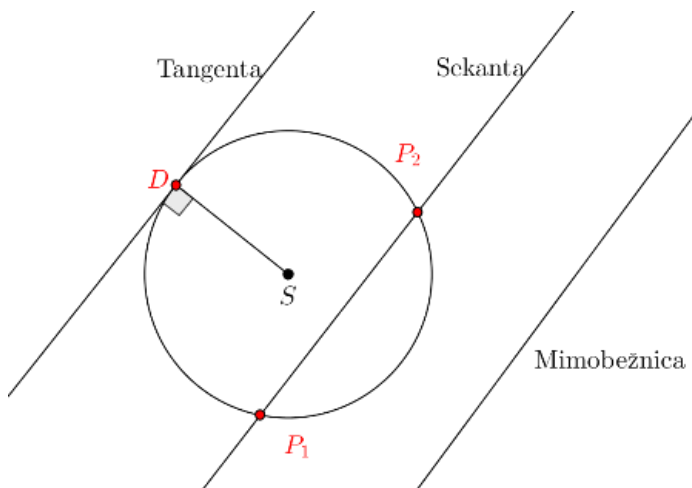
Prerišeš sliko iz učbenika str. 189, ki prikazuje lego dveh krožnic.

Rešiš vaje:

uč, str. 190: 1, 2 in 5.

Torek: KROŽNICA IN PREMICA (uč, str. 191-192)

Prerišeš sliko, pri tangenti pazi, da jo narišeš pravokotno na polmer.



Prepišeš:

Premica, ki s krožnico nima nobene skupne točke, je **mimobežnica**.

Premica, ki ima s krožnico eno samo skupno točko, je **tangenta ali dotikalnica**. Skupna točka je **dotikališče**.

Premica, ki ima s krožnico dve skupni točki, je **sekanta**.

Rešiš vaje: uč, str. 193: 2, 3

SREDA: Krog in premica-vaje

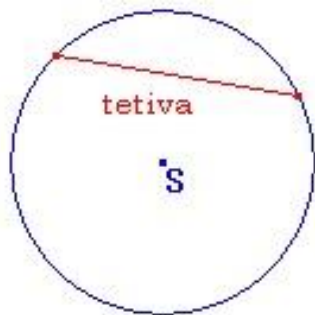
Rešiš vaje:

uč, str. 193: 1, 4, 5, 6

Četrtek: Tetiva

Pogledaš video do časa 1 min in 25 s: <https://youtu.be/Ui-r8I8 JGU>

V zvezek narišeš sliko:



Zapišeš: DALJICA, KI POVEZUJE DVE TOČKI NA KROŽNICI JE TETIVA.
NAJDALJŠA TETIVA JE PREMIER KROGA.

Rešiš vaje:

uč, str. 193: 7, 8, 9

Po e-pošti pošlješ fotografije rešenih nalog.

rešitve nalog iz učbenika: <http://solazirovnica.splet.arnes.si/files/2018/08/Skrivnosti-6-Re%C5%A1itve.pdf>