

PONEDELJEK, 16. 3. 2020

Dragi učenec/učenka.

Natančno in pozorno preberi navodila. Prepričana sem, da boš zmogel/la samostojno opraviti vse naloge.

Če boš imel kakšno vprašanje, mi piši:

bernarda.menegalija@os-kdk.si. Z veseljem ti bom odgovorila!

Pozdravček 😊

razredničarka

SLOVENŠČINA (2 uri)

Tema: Knjižničarka Mrcina, B-54, 55

- Preberi.
- V zvezek napiši naslov in odgovori na vprašanja: Dejavnosti po branju.
- Opiši knjižničarko Mrcino, kot si jo predstavljaš.
- Napiši še ti podobno smešen vic, kot ga najdeš v berilu. Ko bomo v šoli, ga bom z veseljem prebrala.

MATEMATIKA (1 ura)

Tema: ponavljanje in utrjevanje

- Reši UL – daljica, premica, poltrak, vzporednice in pravokotnice – PRILOGA 1.

DRUŽBA (1 ura)

Tema: Načrti in zemljevidi

- Preberi U/52, 53.
- Prepiši v zvezek Načrti in zemljevidi – PRILOGA 2.
- Poišči (na spletu, v atlasu) zemljevid in izpiši /opiši vse sestavine zemljevida (naslov, avtor ...).

Čestitam! Prišel si do konca svojega prvega dne samostojnega učenja na daljavo. 😊

PRILOGA 1

GEOMETRIJA - DALJICA, PREMICA, POLTRAK, VZPOREDNOST, PRAVOKOTNOST

Preberi navodila. Natančno reši naloge v BREZČRTNI ZVEZEK. Navodil ni potrebno prepisovati. Če boš imel težave, še enkrat preberi razlago v zvezku in učbeniku.

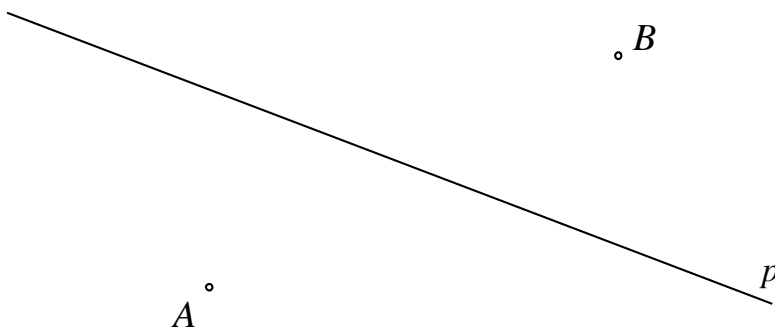
Pri tem uporabljaljaj ošiljen svinčnik in geotrikotnik.

1. Dani sta točki A in B ter premica p .

a) Skozi točko A nariši vzporednico r premici p in jo označi.

b) Premici p nariši pravokotnico s skozi točko B . Označi premico in pravi kot.

Napiši vse medsebojne lege z matematičnimi zapisi.

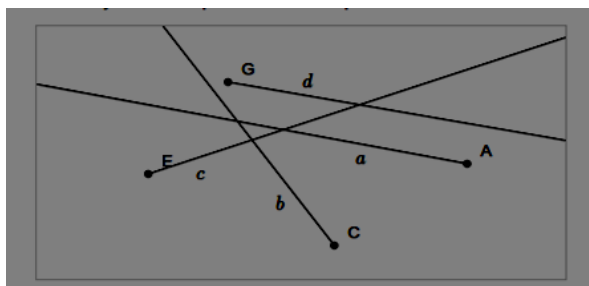


2.

a) Nariši poltrak b , z izhodiščem v točki O . Na poltraku leži tudi točka B .

b) Ali je naslednja trditev pravilna? Utemelji.

Točka E je izhodišče poltraka d .

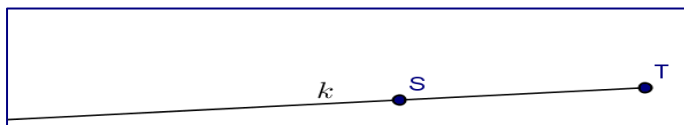


c) Kaj je premica, kako jo označujemo?

3.

a) Nariši daljico **MN**, ki je dolga 5 cm. Napiši to še z matematičnim zapisom.

b) Poimenuj, kar vidiš na sliki.



4.

a) Nariši premico p.

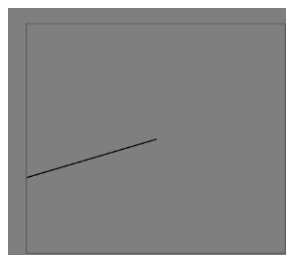
b) Oglej si sliko in povej, kaj je narisano na sliki.

A) poltrak

B) točka

C) premica

Utemelji svoj odgovor.



c) Nariši poltrak c z izhodiščem v točki K. Na poltraku leži tudi točka L.

d) Nariši:

$|AB| = 6 \text{ cm}$

$AB \parallel c$

$c \perp e$

5.

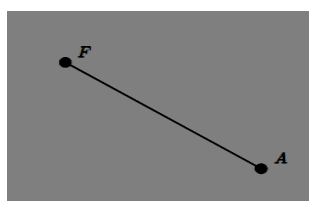
a) Nariši daljico CD v poševni legi, ki je dolga 7 cm. Zapiši z matematičnim zapisom.

b) Obkroži.

A) točka A je presečišče daljic.

B) Točka A je krajišče daljice.

C) Točka A je izhodišče poltraka.



c) Nariši poltrak t, z izhodiščem v točki M. Na njem leži točka G.

d) Nariši:

$b \parallel u$

$u \perp t$

Viri nalog: Banka nalog RIC, interaktivni učbenik za matematiko ZRSS, lasten vir

PRILOGA 2

NAČRTI IN ZEMLJEVIDI (U- 52, 53)

Načrte in zemljevide rišejo **KARTOGRAFI** s pomočjo:

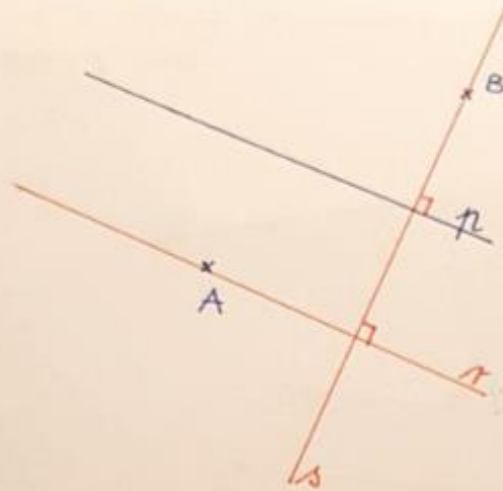
- **letalskih fotografij in satelitskih posnetkov,**
- **računalnika.**

ZEMLJEVID je **POMANJŠAN IN POENOSTAVLJEN** prikaz **ZEMLJINEGA POVRŠJA** na ravni ploskvi.

REŠITVE – UL GEOMETRIJA

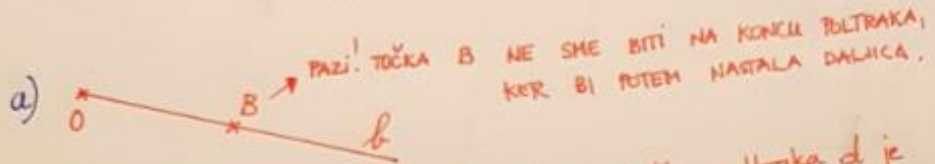
REŠITVE – MATEMATIKA (geometrija)

1.



$p \parallel r$
 $p \perp s$
 $r \perp s$
 $A \in p$
 $B \in r$

2.



a) PAZI! TOČKA B NE SME BITI NA KONCU POLTRAKA, KER BI POTEM NASTALA DALJICA.

b) Točka E ni izhodišče poltraka d. Izhodišče poltraka d je v točki G.

c) Premica je neomejena ravna črta. Označimo jo z malimi tiskanimi ali pisanimi črkami.

3.



a) $|MN| = 5\text{cm}$

b) Na sliki je poltraka k, p izhodiščem v točki T. Na poltraku leži točka S.



4.



b) Odgovor C - premica, ker nima ne začetka in ne konca -
orta je neomejena.



$|AB| = 6\text{cm}$

$AB \parallel c$

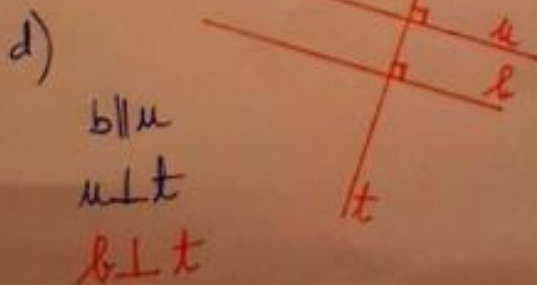
$c \perp e$

$AB \perp e$

5.



b) Odgovor B. Točka A je krajšice daljice.



$b \parallel u$

$u \perp t$

$b \perp t$