

- 1) Verjamem, da si nalogo (poglavje Špela se preizkusi) vsaj v večini uspešno rešil. Sedaj si DN preglej.

Rešitve Špele:

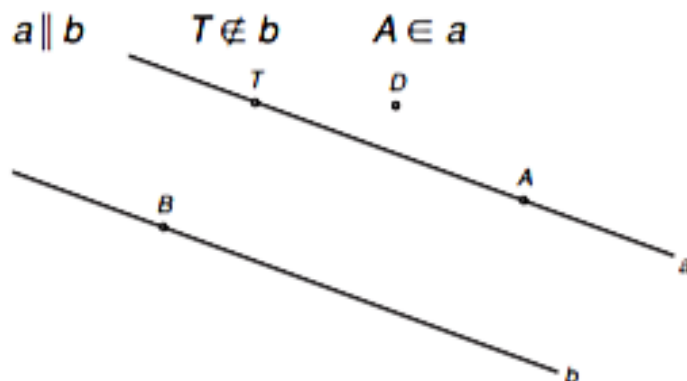
ŠPELA SE PREIZKUSI

- ① a) EF, DC, AB, AT, TB (2 točki, če manjkata ena ali dve daljici je 1 točka)
 b) s, m (1 točka)
 c) poltrak. Poltrak k ima izhodišče C in poteka skozi točko D .
 Je na eni strani omejen. (2 točki)

- ② vsak zapis po 1 točko

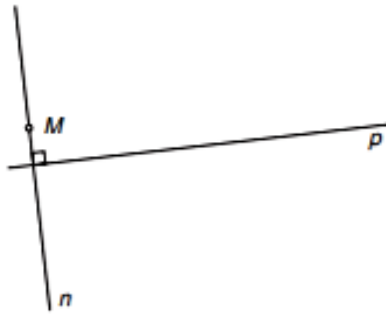
$$A \notin t \quad B \notin AE \quad E \in AB \quad D \notin AE \quad C \notin t$$

- ③ vsak zapis in vsaka premica po 1 točko

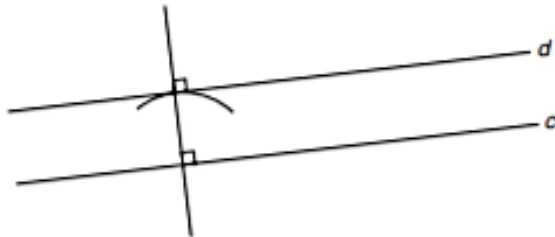


- 4 1 točka zapis, 1 točka pravokotnica, 1 točka znak za pravi kot

$$p \perp n$$



- 5 $c \parallel d$ (1t)



- 6 vsak zapis po 1 točko, 1 točka pa narisana daljica

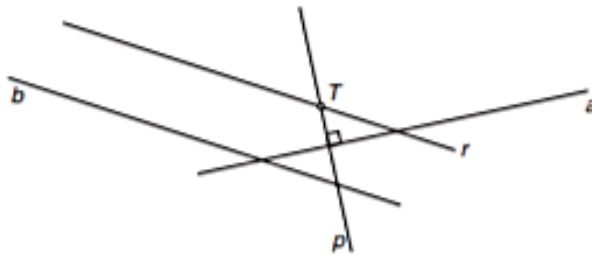
$$AB \cong CD \quad MN \cong EF$$

narisana poljubna daljica dolžine 45 mm s krajišči M in N , npr.

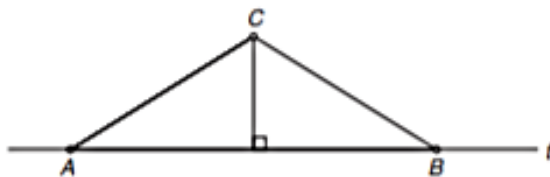


- 7 vsaka premica 1 točko, zapis 1 točko

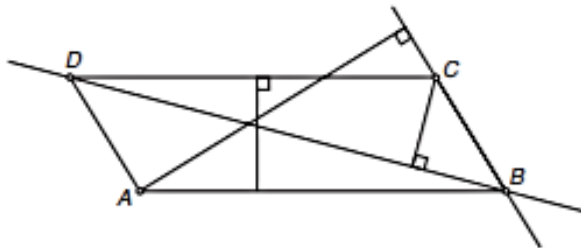
$$b \parallel r \quad p \perp a$$



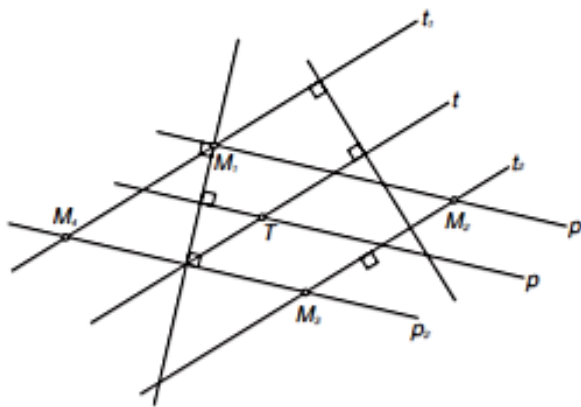
- 8 b) $d(C, t) = 19 \text{ mm}$ (2 točki) c) $d(A, C) = 35 \text{ mm}$ (2 točki)



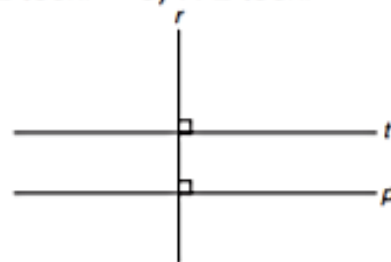
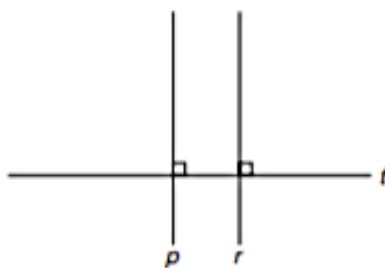
- 9 a) vzporednih (1 točka)
 b) 19 mm (1 točka) c) 51 mm (1 točka, 1 točka narisano)
 č) 0 mm (1 točka) d) 15 mm (1 točka, 1 točka narisano)



- 10 (ena točka $M = 2$ točki, vsaka nadaljna po 1 točko)



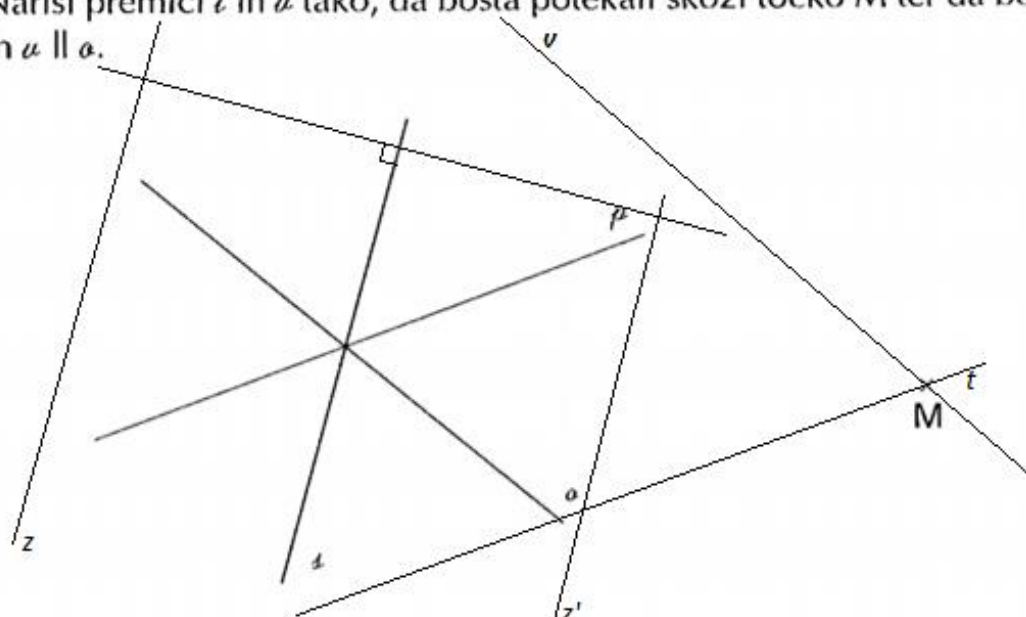
- 11 a) N 1 točka b) N 1 točka c) P 2 točki d) N 2 točki



Nalog ti ni potrebno točkovati, razen če želiš in te zanima, kakšno je tvoje trenutno znanje iz geometrije.

Pa še rešitev dodatne naloge:

1. a) Nariši premici l in u tako, da bosta potekali skozi točko M ter da bo $l \parallel p$ in $u \parallel a$.



- b) Na zgornjo risbo nariši premico z , ki je vzporedna s premico d in od nje oddaljena 3 cm.

- 2) Če ti ni jasno, zakaj se rešitve ne skladajo s tvojo rešeno nalogo, mi piši na dijana.milinkovic@guest.arnes.si.

Danes boš ponovil snov od prej z geometrijo vred, in sicer tako, da boš rešil **NPZ iz matematike iz leta 2016. Za danes reši 3., 4. in 5. stran, ostalo pa lahko rešiš v jutri. Strani 9, 12 in 13 izpusti, ker KOTOV, OBSEGA IN PLOŠČINE še nismo obravnavali.**

Datoteko lahko poskusiš poiskati sam ali pa slediš povezavi spodaj (tipka CTRL + klik na povezavo):

<https://www.ric.si/mma/N161-401-2-1/2016061721452824/>

Če kdo ne more oziroma ne zna odpreti datotek, naj mi napiše, da mu pošljem kar na e-Asistenta.

Uspešno reševanje vam želim.

Za vsa vprašanja in nasvete sem na voljo preko e-Asistenta ali na mail-u:

dijana.milinkovic@guest.arnes.si.

Preživite kar se da lep dan.

Učiteljica Dijana Milinković