

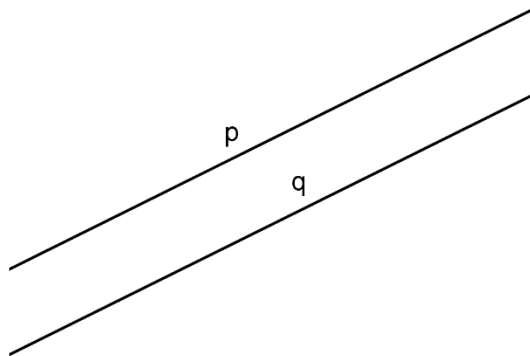
DELO DOMA: 3. 12. 2020, četrtek

**MAT: VZPOREDNOST – NOVA UČNA SNOV**

**Samostojni delovni zvezek stran 86 in 87.**

**DZ, strani 86, razlaga - naloge na beli podlagi.  
Preberi besedilo, oglej si sličice in korake risanja!**

Vzporednost v vsakdanjem življenju:



**Vzporednost** je ena od temeljnih relacij, ki opisujejo medsebojno lego DVEH PREMICE.

Premici  $p$  in  $q$  sta vzporedni, če obe ležita v isti ravnini in nimata nobene skupne točke.

Vzporednost premic  $p$  in  $q$  se označi kot  $p \parallel q$ .

Posnetek učne snovi – VZPOREDNOST si poglej na povezavi:

[https://drive.google.com/file/d/1Z\\_6vWySxD2a8jZZqqH-0-ZirZVuZyDGt/view](https://drive.google.com/file/d/1Z_6vWySxD2a8jZZqqH-0-ZirZVuZyDGt/view)

**ZAPIS V ZVEZEK: VZPOREDNOST**  
**(risanje po navodilih učiteljice, pouk preko VK)**

**a) PREMICA IN PREMICA**

**Nariši in označi vse potrebno!**

**b) PREMICA IN POLTRAK**

**c) PREMICA IN DALJICA**

**č) VZPOREDNICA SKOZI TOČKO, KI NE LEŽI NA PREMICI**

**VAJE:**

1. Nariši navpično premico  $a$ . Nariši ji dve pravokotni premici in ju poimenuj. Zapiši pravokotnost.
2. Nariši poltrak  $e$  v poševni legi in na poltraku  $e$  točko  $B$ . Skozi točko  $B$  nariši pravokotnico na poltrak  $e$ . Vse potrebno označi in zapiši pravokotnost.
3. Nariši tri poljubno dolge daljice, katere se med seboj vzporedne. Vse potrebno označi in zapiši.
4. Nariši daljico  $CD$  z dolžino  $c = 5$  cm. Skozi krajišči nariši pravokotnici in ju označi. Odnose med daljico in premico zapiši matematično.

## **NIT:**

Še vedno se pogovarjamo o tem, da stvari, predmeti - SNOVI zavzemajo prostor.

Najprej si na spodnji povezavi poglej poizkus: PROSTORNINA

- ko se ti odpre povezava, na desni strani projekcije poizkus animiraj. (klikni na gumb - animacija)

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1325/index1.html>

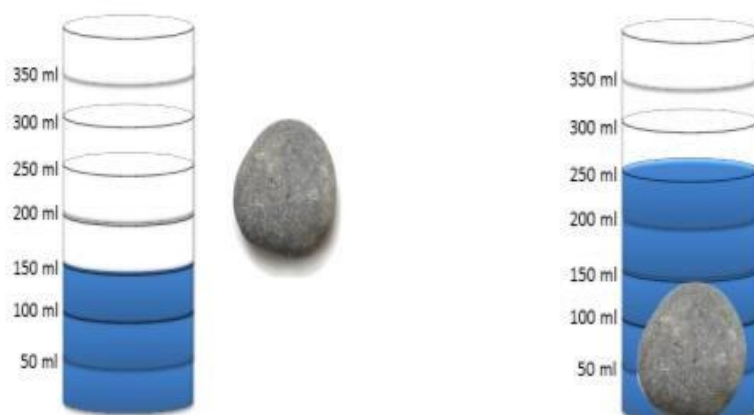
## **ZAPIS V ZVEZEK:**

Poizkus:

Namen: S PREPROSTIMI PRIPOMOČKI IZMERIMO **PROSTORNINO**

Pripomočki: kamen, merilna posoda, voda,

**Nariši:**



**Prostornina kamna je enaka prostornini izpodrinjene vode.**

To je \_\_\_\_\_ml.

**Ugotovitve: Trdna telesa - kamen, potopimo v vodo, voda je v merilni posodi.**

Kamen je izpodrinil vodo in v merilni posodi zavzel prostor. Tako se je skupna prostornina kamna in vode v merilni posodi povečala. Prostornina telesa - kamna je enaka prostornini izpodrinjene vode.

Razlika v prostornini med prvo in drugo vsebino v merilni posodi je **PROSTORNINA KAMNA.**

**LUM:**

**Danes boš ustvarjal/a s papirjem. Papir boš gubal/a.  
GUBANJE papirja je umetnost, ki se imenuje ORIGAMI.**

**Origami** (japonsko 折り紙) je japonska umetnost, ki temelji na prepogibanju papirja v določeno skulpturo oz. lik. Beseda *origami* je zloženka iz japonskih besed *ori* (»pregibanje«) in *kami* (»papir«).



Danes boš  
ustvarjal/a  
pošasti.

Na  
spodnjih  
sličicah  
imaš  
navodila  
oziroma  
postopek  
gubanja in  
tudi  
primere  
končnih  
izdelkov.

**Uporabi tudi svojo domišljijo!!!!**

