

**MATEMATIKA**

**NAPOTKI ZA DELO NA DALJAVO – 3.r**

**25. 5. - 29. 5. 2020**

1. **ura:** **RAZDALJA MED TOČKAMA**
* V zvezek zapiši naslov VAJA.
* Najprej si izberi en prostor v vašem stanovanju (tvoja soba, kuhinja, dnevni prostor ….). Oceni dolžino izbranega prostora v korakih in metrih. Obe oceni zapiši. Nato prostor še izmeri (s koraki ter metrom in meritvi prav tako zapiši v zvezek).
* S šiviljskim metrom izmeri obseg svojega pasu, zapestja in glave. Meritve napiši v zvezek.
* Odpri SMČ 2 na straneh 36 in 37 in reši naloge.

**2. ura: ZAPISOVANJE MERITEV**

* V uvodu si oglej **PPT z naslovom MERIMO**.
* Pripravi zvezek za matematiko in zapiši naslov VAJA. Danes boš nekaj vaj naredil v svojem zvezku.
* 1. naloga: Glej primer in na enak način še sam reši naslednje tri.
	+ *125cm = 100cm + 20cm + 5cm = 1m 2dm 5cm*
	+ *350cm=*
	+ *21cm =*
	+ *105cm=*
* 2. naloga: Prepiši primere in vstavi <, >, =.

*1m \_\_\_ 2 dm*

*20dm \_\_\_ 2m*

*10cm \_\_\_ 3dm*

*1m5dm \_\_\_ 4m*

*100cm \_\_\_ 1m*

* 3. naloga: Enake dolžine obkroži z enako barvico.

*20cm, 2m, 4m, 10dm, 400cm, 20dm, 40cm, 2dm, 1m, 4dm, 100cm, 200cm, 40dm.*

* 4. naloga: Uredi dolžine od najkrajše do najdaljše.

*10m, 40cm, 20cm, 5dm, 2m, 16dm, 1m, 120cm, 2cm.*

* Reši še naloge v SMČ 2 na strani 40 in 41.
* **REŠITVE:**
	+ 1. naloga:

*350cm= 300cm + 50cm + 0cm = 3m 5dm*

*21cm = 20cm + 1cm = 2dm1cm*

*105cm = 100cm + 5cm = 1m5cm*

* + 2. naloga:

*1m > 2dm*

*20dm = 2m*

*10cm < 3dm*

*1m5dm < 4m*

*100cm = 1m*

* + 3. naloga:
	*20cm = 2dm*

*2m = 20dm = 200cm*

*4m = 40dm = 400cm*

*10 dm = 1m = 100cm*

*4dm = 40cm*

* + 4. naloga:

*2cm, 20cm, 40cm, 5dm, 1m, 120cm, 16dm, 2m, 10m*

**3. ura: RAČUNANJE Z DOLŽINAMI**

* Reši naloge v SMČ 2 na straneh 38 in 39. Reši še naloge na UL Merimo in računamo. Če imaš možnost UL natisni, sicer pa naloge prepiši v zvezek.

MERIMO IN RAČUNAMO

1. Izračunaj.

52 + 19 = \_\_\_\_ 45 + 26 = \_\_\_\_

44 – 23 = \_\_\_\_ 83 – 28 = \_\_\_\_

32 + 49 = \_\_\_\_ 33 + 57 = \_\_\_\_

78 – 39 = \_\_\_\_ 76 – 28 = \_\_\_\_

2. Izmeri dolžine črt.

 cm

 cm

 cm

 cm

 cm

Koliko centimetrov meri najkrajša črta? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko centimetrov meri najdaljša črta? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Koliko merijo vse črte skupaj?

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Izračunaj.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 56 + \_\_\_ = 83 | 45 – \_\_\_ = 19 | 81 – \_\_\_ = 52 |
| 75 – \_\_\_ = 21 | \_\_\_ + 8 = 16 | \_\_\_ + 23 = 64 |
| \_\_\_ – 6 = 9 | 37 + \_\_\_ = 72 | \_\_\_ + 56 = 95 |

4. Špela je na igrišče prinesla 55 cm dolgo palico, Anja pa je prinesla palico dolgo 27 cm. Koliko merita obe palici skupaj?

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Miha ima do šole 350 m, Jure pa 500 m. V šolo hodita peš. Koliko metrov imata skupaj do šole?

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Število 8 pomnoži z 7. Koliko dobiš?

R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. ura: PROSTORNINSE MERSKE ENOTE**

* Pripravi si dve različni plastenki in dva različna kozarca. Med seboj naj se razlikujejo po obliki in velikosti. Plastenki in kozarca označi s številkami. Najprej oceni, katera od plastenk oz. kozarcev drži največ/najmanj vode.



* Plastenki in kozarca poskusi razvrstiti glede na količino vode, ki bi jih natočil vanje.
* Reši naloge v SMČ 2/76-77. Oglej si prikazano situacijo Označi posode z večjo prostornino in reši matematične probleme.

**5. ura: VELIKOSTNI ODNOSI MED KOLIČINAMI**

* **Kaj misliš, koliko vode človek porabi na dan?** *Za hrano, pitje, umivanje, pomivanje posode, pranje perila, čiščenje, splakovanje stranišč porabimo približno 80 litrov vode dnevno.*
* Oglej si **PPT z naslovom Liter, deciliter**.
* Reši naloge v SMČ 2 na straneh 78 in 79 ter v RJI 2, na straneh 31 in 32.