

MATEMATIKA, 5. razred
11. TEDEN (25. 1. – 29. 1. 2021)
REŠITVE

DELOVNI ZVEZEK 2, STR. 60



Zmorem tudi to

1. Imaš elemente A, B, C, D, E, G, H, K, P, S, O in Z.
 Zapiši množico R, v kateri so vse črke, ki so sestavljene iz ravnih črt (npr. F) ali iz ravnih in krivih črt (npr. R).
 Zapiši množico K, v kateri so vse črke, ki so sestavljene iz krivih črt (npr. U) ali iz ravnih in krivih črt (npr. R).
 Dopolni vse zapise oz. prikaze. Prikaze poimenuj.

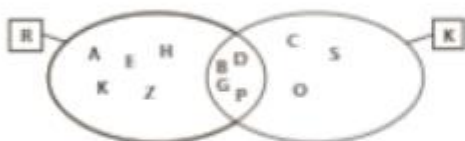
$R = \{A, B, D, E, G, H, K, P, Z\}$

$K = \{B, C, D, G, P, S, O\}$

$R \cap K = \{B, D, G, P\}$

$R \cup K = \{A, B, C, D, E, G, H, K, P, S, O, Z\}$

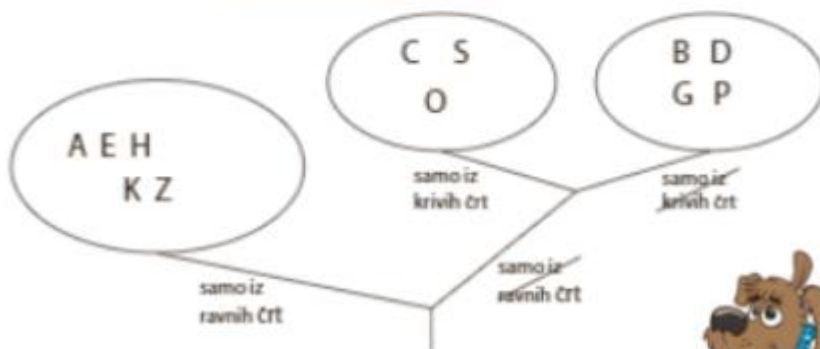
Euler-Vennov prikaz



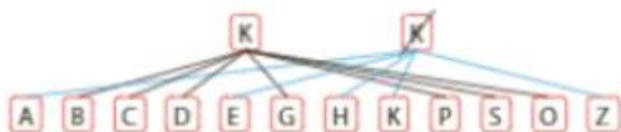
Cartoljev prikaz

R	\bar{R}
ABDE GHKPZ	CSO

drevesni prikaz



puščični prikaz



DELOVNI ZVEZEK 1, STR. 65, 66, 67, 68

1. naloga

5 cm = <u>50</u> mm	44 cm = <u>440</u> mm	35 mm = <u>3</u> cm <u>5</u> mm
9 cm = <u>90</u> mm	539 cm = <u>5390</u> mm	94 mm = <u>9</u> cm <u>4</u> mm
3 cm = <u>30</u> mm	860 cm = <u>8600</u> mm	153 mm = <u>15</u> cm <u>3</u> mm
12 cm = <u>120</u> mm	40 mm = <u>4</u> cm	608 mm = <u>60</u> cm <u>8</u> mm
27 cm = <u>270</u> mm	750 mm = <u>75</u> cm	3463 mm = <u>346</u> cm <u>3</u> mm
90 cm = <u>900</u> mm	2000 mm = <u>200</u> cm	6052 mm = <u>605</u> cm <u>2</u> mm

2. naloga

IZPIS PODATKOV

Zmagovalec: 21 cm 4 mm = 214 mm

Drugi: 32 mm krajšo razdaljo od zmagovalca

Tretji: 7 cm 6 mm krajšo razdaljo od drugega

a) 214 mm

- 32 mm

182 mm

O: Drugouvrščeni polž je prelezel razdaljo 182 mm.

b) 182 mm

- 76 mm

106 mm

O: Tretjevrščeni polž je prelezel razdaljo 10 cm 6 mm.

c) 214 mm

- 106 mm

108 mm

O: Razlika znaša 10 cm 8 mm.

3. Naloga

IZPIS PODATKOV

Prvi polž: 36 cm 3 mm visoko

Drugi polž: 52 mm višje od prvega

Tretji polž: 2 cm višje od prvega

a) O: Najvišje je zlezal drugi polž.

b) Drugi polž: 363 mm

$$+ \underline{52 \text{ mm}}$$

415 mm

Tretji polž: 363 mm

$$+ \underline{20 \text{ mm}}$$

383 mm

O: Nobeden polž ni zlezal manj kot 36 cm visoko.

c) 383 mm

$$- \underline{363 \text{ mm}}$$

20 mm

O: Razlika znaša 20 mm.

4. Naloga

$$7 \text{ dm} = \underline{70} \text{ cm}$$

$$3 \text{ dm} = \underline{30} \text{ cm}$$

$$12 \text{ dm} = \underline{120} \text{ cm}$$

$$560 \text{ dm} = \underline{5600} \text{ cm}$$

$$382 \text{ dm} = \underline{3820} \text{ cm}$$

$$40 \text{ dm} = \underline{400} \text{ cm}$$

$$90 \text{ cm} = \underline{9} \text{ dm}$$

$$480 \text{ cm} = \underline{48} \text{ dm}$$

$$320 \text{ cm} = \underline{32} \text{ dm}$$

$$10 \text{ cm} = \underline{1} \text{ dm}$$

$$3020 \text{ cm} = \underline{302} \text{ dm}$$

$$5100 \text{ cm} = \underline{510} \text{ dm}$$

$$63 \text{ cm} = \underline{6} \text{ dm } \underline{3} \text{ cm}$$

$$31 \text{ cm} = \underline{3} \text{ dm } \underline{1} \text{ cm}$$

$$150 \text{ cm} = \underline{15} \text{ dm } \underline{0} \text{ cm}$$

$$2981 \text{ cm} = \underline{298} \text{ dm } \underline{1} \text{ cm}$$

$$3807 \text{ cm} = \underline{380} \text{ dm } \underline{7} \text{ cm}$$

$$9005 \text{ cm} = \underline{900} \text{ dm } \underline{5} \text{ cm}$$

5. Naloga

$2 \text{ m} = \underline{20} \text{ dm}$

$6 \text{ m} = \underline{60} \text{ dm}$

$41 \text{ m} = \underline{410} \text{ dm}$

$637 \text{ m} = \underline{6370} \text{ dm}$

$80 \text{ dm} = \underline{8} \text{ m}$

$120 \text{ dm} = \underline{12} \text{ m}$

$24 \text{ dm} = \underline{2} \text{ m} \underline{4} \text{ dm}$

$40 \text{ dm} = \underline{4} \text{ m} \underline{0} \text{ dm}$

$732 \text{ dm} = \underline{73} \text{ m} \underline{2} \text{ dm}$

$560 \text{ dm} = \underline{56} \text{ m} \underline{0} \text{ dm}$

$807 \text{ dm} = \underline{80} \text{ m} \underline{7} \text{ dm}$

$2315 \text{ dm} = \underline{231} \text{ m} \underline{5} \text{ dm}$

$10 \text{ dm} = \underline{1} \text{ m} \underline{0} \text{ dm}$

$9 \text{ m} = \underline{90} \text{ dm}$

$504 \text{ dm} = \underline{50} \text{ m} \underline{4} \text{ dm}$

$300 \text{ dm} = \underline{30} \text{ m} \underline{0} \text{ dm}$

$52 \text{ m} = \underline{520} \text{ dm}$

$8008 \text{ dm} = \underline{800} \text{ m} \underline{8} \text{ dm}$

6. naloga

IZPIS PODATKOV

Rok: 2 dm 7 cm = 27 cm

Marina: 34 cm

Maj: 3 cm dlje od Roka = 30 cm

Lina: 3 cm manj od Marine = 31 cm

a) O: Najdlje je potisnila list Marina.

b) O: Najmanj daleč je list potisnil Rok.

c) Maj je potisnil list natanko 3 dm.

č) Marina je potisnila svoj list 4 cm dlje od Maja.

7. Naloga

IZPIS PODATKOV

Pavla: 4 m 3 dm = 43 dm

Jožica: 57 dm

Francelj: 5 m = 50 dm

a) O: Zmagala je Jožica.

b)

57 dm

- 43 dm

14 dm

O: Razlika je znašala 1 m 4 dm.

c) Razlika je znašala 7 dm.

č) 43 dm

+ 57 dm

100 dm

O: Francelj mora skočiti dvakrat.

8. naloga

4 km = <u>4 000</u> m	7 242 m = <u>7</u> km <u>242</u> m	9 030 m = <u>9</u> km <u>30</u> m
8 km = <u>8 000</u> m	2 347 m = <u>2</u> km <u>347</u> m	347 m = <u>0</u> km <u>347</u> m
12 km = <u>12 000</u> m	5 507 m = <u>5</u> km <u>507</u> m	7 000 m = <u>7</u> km <u>0</u> m
35 km = <u>35 000</u> m	2 041 m = <u>2</u> km <u>41</u> m	1 900 m = <u>1</u> km <u>900</u> m

9. naloga

2 m = 20 dm	34 € = 3 dm 4 cm	43 cm = 4 dm 3 cm
4 km 52 m < 4 520 m	50 mm < 5 dm	3 km 602 m > 763 m
89 cm = 8 dag 9 cm	1 001 m > 1 km	2 m 6 dm > 207 cm
7 cm 8 mm < 8 cm	87 cm > 8 dm	3 h 27 min = 3 m 28 cm

Zmorem tudi to

1. naloga



Zmorem tudi to

1. Ob imena krajev napiši ustrezne številke z zemljevida.
Na črte zapiši, koliko so mesta oddaljena od Murske Sobotice. Podatke poišči na spletu.

Nova Gorica → 2 → 285 km

Novo mesto → 4 → 239 km

Zagorje ob Savi → 8 → 153 km

Ilirska Bistrica → 3 → 255 km

Škofja Loka → 1 → 198 km

Slovenj Gradec → 6 → 127 km

Šentjur pri Celju → 5 → 112 km

Radlje ob Dravi → 7 → 98 km



Oglej si začetnice imen krajev. Kateri kraj izstopa? **Novo mesto.** → Druga beseda je zapisana z malo začetnico, čeprav ni predlog (npr. ob, pri).

Morda veš, zakaj? **Neprvo besedo zemljepisnega lastnega imena (če ni predlog) običajno pišemo z veliko začetnico, razen pri izjemah, ko je neprva beseda mesto, vas, selo, trg ali naselje.**

Naloga iz predstavitve.

$$5 \text{ dm} = 50 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = 20 \text{ dm}$$

$$17 \text{ km} = 17000 \text{ m}$$

$$36 \text{ km } 98 \text{ m} = 36098 \text{ m}$$

$$4308 \text{ m} = 4 \text{ km } 308 \text{ m}$$

$$204 \text{ cm} = 20 \text{ dm } 4 \text{ cm}$$

$$110 \text{ cm} = 11 \text{ dm}$$

$$43 \text{ dm} = 4 \text{ m } 3 \text{ dm}$$