

**NARAVNA ŠTEVILA
(NPZ)**

1. naloga

	4
--	---

Dopolni.

- a) Število, ki je za 39 večje od števila -18 , je 21. (1)
- b) Sedemkratnik števila 77 je 539. (1)
- c) Dvakrat manjše število od števila 98 je 49. (1)
- d) Najmanjše praštevilo je 2. (1)

2. naloga

	6
--	---

Izračunaj.

- a) $702 + 17\,397 + 4\,861 = 22\,960$ (1)
Dobljeni rezultat zaokroži na stotice: 23000 (1)
- b) $868 : 80 = 10,85$ (1)
Dobljeni rezultat zaokroži na desetine: 10,9 (1)
- c) $94 - 20 \cdot 0,3 = 88$ (2)

3. naloga

	5
--	---

- a) V danem izrazu postavi oklepaje tako, da bo vrednost izraza manjša od 43. Vrednost izraza z oklepaji tudi izračunaj.

$$4 + 6 \cdot (7 - 3) = 28 \quad (1)$$

(1)

- b) V danem izrazu postavi oklepaje tako, da bo vrednost izraza večja od 43. Vrednost izraza z oklepaji tudi izračunaj.

$$(4 + 6) \cdot 7 - 3 = 67 \quad (1)$$

(1)

- c) V danem izrazu postavi oklepaje tako, da bo vrednost izraza enaka 0.

$$7 + 3 \cdot (7 - 7) - 7 = 0 \quad (1)$$

4. naloga

	6
--	---

Dana so števila: 1, 2, 13, 18, 25, 32, 41, 48, 55, 60.

- a) Izmed danih števil izpiši najmanjše praštevilo: 2 ①
- b) Med danimi števili poišči in zapiši število, ki ima natanko tri delitelje: 25 ①
- c) Med danimi števili poišči in zapiši vsa števila, ki so večkratniki števila 3: 18, 48, 60 ①
- č) Katero izmed danih števil je vrednost potence 2^5 : 32 ①
- d) Največje izmed danih števil zapiši kot zmnožek praštevil: $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$ ①
- e) Med danimi števili izberi in zapiši tisto število, ki ima največjo nasprotno vrednost: 1 ①

5. naloga

	3
--	---

- a) Število 2019800 zaokroži na tisočice: 202 0000 ①
- b) Kvadrat števila 15 zaokroži na desetice: 230 ①
- c) Kvadratni koren števila 0,0169 zaokroži na desetine: 0,1 ①

6. naloga

	4
--	---

Dane so izjave. Na črte ob izjavah zapiši črko **P**, če je izjava pravilna, ali črko **N**, če je izjava nepravilna.

- a) 3 je delitelj števila 27. P ①
- b) 32 je večkratnik števila 4. P ①
- c) 20 je delitelj števila 140. P ①
- d) 3 je deljivo s številom 12. N ①

7. naloga

a) Zapiši s številko.

Pet milijonov sedemdeset tisoč = 5 070 000 ①4 Dt 3 T 9 E = 43 009 ① $8 \cdot 10^5 + 6 \cdot 10^3 + 4 \cdot 10 =$ 8 060 40 ①

b) Zaokroži na tisočice.

258 529 \doteq 259 000 ①c) Dopolni s tako števkco na mestu enic, da bo število 201 920 202 deljivo z 9.

①

d) Zapiši množico vseh deliteljev števila 35.

 $D_{35} = \{ \underline{1, 5, 7, 35} \}$ ①

8. naloga

Izmed števil 83, 161, 233, 901, 1275, 5234, 7009 izpiši tisto, ki je:

a) deljivo z 2: 5234 ①b) deljivo s 3: 1275 ①c) deljivo s 5: 1275 ①