

Priloga 1
Priprava na PZ, ki ga pišemo 9.11.2017

1) Zaokroži števila na :

a) desetice:

675 = _____

1 999 = _____

432 = _____

b) na tisočice

8 769 = _____

18 999 = _____

5 555 = _____

c) na milijonice

7 464 111 = _____

19 911 199 = _____

69 999 988 = _____

2) Zapiši z desetiško številko!

9T 7S 3D 9E = _____

7T 4D 7E = _____

9Dt 4T 8S 5D 2E = _____

6Dt 4S 9E = _____

23T 34S 21D 18E = _____

3) Obkroži števila, ki so deljiva:

a) s številom 5: 40 , 551 , 8700 , 245 , 74515 , 26503 , 59 , 1300

b) s številom 9: 342 , 659 , 8964 , 4209 , 45165 , 2691 , 906 , 552

c) s številom 6: 33 , 534 , 142 , 56 , 8796 , 2400 , 74565 , 2690

d) s številom 10: 3402 , 300 , 1505 , 9010 , 30003 , 3040 , 1000

e) s številom 5, a niso deljiva s številom 10: 4350 , 485 , 1991 , 200 , 885

4) a) Zapiši množico večkratnikov:

$V_9 = \{ \text{_____} \}$

$V_{24} = \{ \text{_____} \}$

b) Zapiši množico deliteljev:

$D_{20} = \{ \text{_____} \}$

$D_{32} = \{ \text{_____} \}$

c) Dopolni prazna mesta in ugotovi katera množica večkratnikov (deliteljev) je zapisana:

$V_{\text{___}} = \{ \text{___}, \text{___}, \text{___}, \text{___}, 45, \text{___}, \dots \}$

$D_{\text{___}} = \{ \text{___}, 2, \text{___}, \text{___}, 6, \text{___} \}$

5) Napiši neposredni predhodnik in neposredni naslednik števila 3000.

Neposredni predhodnik = _____ Neposredni naslednik = _____

6) Napiši:

- 100 krat večje število od števila 31: _____
- 10 krat manjše število od 300: _____
- za 10 manjše število od 200: _____

7) Uredi števila po velikosti, prični z najmanjšim:

588 , 585 , 885 , 558 , 855 , 858

8) Računaj spretno! Uporabi zakon o zamenjavi in zakon o združevanju.

a) $24 + 267 + 176 + 33 + 11 =$

b) $44 + 267 + 276 + 33 + 9 =$

9) Računaj po pravilu:

a) ODŠTEVANCİ SKUPAJ!

$567 - 287 - 98 - 102 - 41 =$

b) SEŠTEVANCİ SKUPAJ, ODŠTEVANCİ SKUPAJ!

$812 - 945 + 617 + 68 - 209 - 12 =$

C) OD LEVE PROTI DESNI

$3245 - 549 + 981 - 1245 + 81 =$

12) Tomaž in Andrej sta si razdelila 680 € tako, da je dobil Tomaž 120 € več kot Andrej. Koliko € je dobil Tomaž in koliko Andrej?

Odgovor: Tomaž je dobil _____, Andrej pa _____.

15) Zapiši številski izraz in ga izračunaj!

a) Od števila 1250 odštej vsoto števil 64 in 29.

b) Izračunaj razliko vsote in razlike števil 60 in 18.

c) Število 2356 zmanjšaj za razliko števil 4367 in 3599.

d) Od vsote števil 654 in 239 odštej razliko števil 823 in 715.

e) Izračunaj število, ki je za 312 večje od razlike števil 563 in 308.