

Matematični jezik

1. Zapiši trimestno število?

Trimestno število je 348, ali 105 ...

2. Zapiši nekaj prvih naravnih števil.

Naravna števila so števila, s katerimi štejemo. Najmanjše naravno število je 1. Prvih nekaj naravnih števil: 1, 3, 4, 5, 7, 8, ...

3. Koliko različnih števk ima število 2302? Imenuj jih!

Številke ali cifre so znaki, s katerimi zapisujemo števila. Poznamo deset števk: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0.

Število 2302 ima tri različne števke in sicer 2, 3 in 0.

4. Iz katerih števk so števila 404, 587, 1000?

404: števki 4 in 0

587: števke 5, 8 in 7

1000: števki 1 in 0

5. Katero je najmanjše naravno število?

Najmanjše naravno število je 1.

6. Številu 1075 določi desetiške enote!

Desetiške enote so od desne proti levi: E, D, S, T ...

$1075 = 1T\ 0S\ 7D\ 5E = 1T\ 7D\ 5E$

7. Imenuj desetišna števila, stotična števila!

Desetišna števila so vsa števila, ki imajo na mestu enic 0.

Desetišna števila so: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 ...

Stotična števila so vsa števila, ki imajo na mestu enic in desetic 0.

Stotična števila so: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100 ...

8. Katero število je 30, 200, 150, 1000?

30 je desetišno število

200 je desetišno in hkrati stotično število.

150 je desetišno število.

1000 je desetišno, stotično in tisočično število.

9. Zapiši trikratnik nekega števila!

3 krat 7 je 21. Trikratnik števila 7 je **21**.

10. Naštej večkratnike števila 7.

Večkratniki števila 7: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77 ...

11. Poišči vse delitelje številu 24.

Delitelji so vsa števila, s katerimi lahko delimo določeno število.

24: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24.

12. Številu 700 zapiši predhodnik in naslednik!

Predhodnik: 699, število: 700, naslednik: 701

13. Katera so soda števila?

Soda števila so vsa parna števila, oz. števila, ki so deljiva z 2. Na mestu enic imajo številke: 0, 2, 4, 6 ali 8.

14. Katera so liha števila?

Liha števila so vsa neparna števila. Na mestu enic imajo številke: 1, 3, 5, 7 ali 9.

15. Katere računske operacije poznamo?

- računske operacije so:
- seštevanje ($23 + 17 = 40$)
- odštevanje ($45 - 14 = 31$)
- množenje ($4 \cdot 7 = 28$)
- deljenje ($45 : 5 = 9$)

16. Členi pri seštevanju so: prvi seštevanec, drugi seštevanec, vsota

17. Členi pri odštevanju so: zmanjševanec, odštevanec, razlika

18. Členi pri množenju so: množenec, množitelj, zmnožek ali prvi faktor, drugi faktor, produkt

19. Členi pri deljenju so: deljenec, delitelj, količnik

Primeri nalog, pri katerih imajo učenci težave:

Izračunaj vsoto števil 263 in 694. Nato še njuno razliko. Za koliko se vsota razlikuje od razlike?

$$263 + 694 = 957 \text{ (vsota)}$$

$$694 - 263 = 431 \text{ (razlika)}$$

$$957 - 431 = 526$$

Odgovor: Vsota se razlikuje od razlike za 526.

Za koliko je zmnožek števil 7 in 8 večji od vsote istih dveh števil?

$$7 \cdot 8 = 56$$

$$7 + 8 = 15$$

$$56 - 15 = 41$$

Odgovor: Zmnožek se od vsote razlikuje za 41.