

Припрема за први школски писмени задатак (читање и писање бројева и скуп N и No)

1. а) Запиши речима следеће бројеве:

2 138, 12 510, 100 006 106, 5 349 002, 34 679 500.

б) Запиши цифрама следеће бројеве:

- двеста три хиљаде четиристо педесет,
- тридесет осам милиона пет хиљада три,
- четрдесет осам хиљада тридесет,

2. Следеће бројеве напиши у облику збира производа једноцифреног броја и декадне јединице:

- 12 679
- 613 005 004
- 8 619 000

3. Поређај по величини следеће бројеве од најмањег до највећег:

13 057, 15 073, 13 750, 15 703, 13 075, 17 507, 15 037, 13 705,
15 307, 17 570, 15 370, 13 507, 17 057, 13 570, 15 730.

4. Напиши све парне природне бројеве који се налазе између бројева 134 997 и 135 010.

5. Напиши најмање и највеће петоцифрене и седмоцифрене бројеве, а затим одредити њихове претходнике и следбенике.

6. Напиши најмањи и највећи петоцифрени број који се може записати помоћу цифара 0, 1, 3, 6 и 9, тако да се ни једна цифра не јавља два пута.

7. Одреди све природне бројеве који су решења неједначина:

а) $x < 704$, б) $x > 8\,535$ в) $5\,408 < x < 5\,416$ г) $6\,542 > x > 6\,720$

8. Израчунај:

25 397	739 138	10 380	602 000
<u>+ 11 235</u>	<u>+ 214 973</u>	<u>- 4 550</u>	<u>- 158 207</u>

34 299	628 027	20 250	501 000
<u>+ 11 274</u>	<u>+ 325 984</u>	<u>- 3 720</u>	<u>- 254 307</u>

9. Који број је за 4 193 мањи од збира бројева 12 384 и 1789 ?

10. Разлику бројева 12 308 и 4 670 увећај за 2 375.

11. На острву расте 3 500 стабала воћа. Наранци има 1 270, лимуна за 180 стабала мање, а остало су мандарине. Колико има лимуна, а колико мандарина ?

12. Месечна плата једног радника је 45 720 динара, а другог 39 280. Трећи радник месечно зарађује 3 500 динара више од оног радника чија је плата мања. Колико укупно зарађују ова три радника?

13. У једној кеси има 1 456 g јабука, у другој 3 kg 756 g, а у трећој 920 g. Ако се у прву кесу из друге премести 1 200 g јабука, а из треће 527 g, у којој кеси ће маса јабука бити највећа?

14. У магацину је било 10 000 kg брашна. Првог дана је испоручено пекарама 2 324kg , а другог дана за 4 459 kg више него првог. Колико је kg брашна остало у магацину?