1. Прочитај следеће бројеве:  1 003,   45 014,   1 403 034.

2. Запиши цифрама следеће бројеве:

– тридесет пет хиљада сто педесет осам,

– милион двадесет,

– седамнаест хиљада један,

– три милиона петнаест хиљада шест.

3. Одреди колико следећи бројеви имају јединица, десетица, стотица, хиљада, десетхиљада, стотина хиљада и милиона:2 805, 728 531, 1 004 007.

4. Допуни следеће реченице:

а) Највећи седмоцифрени број је \_\_\_\_.

б) Најмањи троцифрен број је \_\_\_\_.

в) Најмањи паран петоцифрен број је \_\_\_\_.

г) Највећи непаран четвороцифрен број   је \_\_\_\_.

5. Упиши један од знакова ≤ или ≥ тако да дата тврђења буду тачна:

а) 304 427 \_\_\_ 340 427;

б) 222 483 \_\_\_ 222 384;

в) 405 324 \_\_\_ 45 998;

г) 143 889 \_\_\_ 54 998.

6. Одреди све природне бројеве који задовољавају неједнакости:

а) 172>x;

б) x<362;

в) 1993<x≤2000.

7. Одговори на следећа питања:

а) Колико има једноцифрених природних бројева?

б) Колико има двоцифрених природних бројева?

в) Колико има парних троцифрених природних бројева?

8. Попуни табелу:

9. Израчунај:

а) 23 431 + 3 125;

б) 23 032 – 1 259;

в) 128 · 43;

г) 1329:3.

10. Израчунај:

а) 3·10-20:5-3;

б) 3·(10-20:5-3);

в) 3·10-20:(5-3);

г) (3·10-20):(5-3).

11. Израчунај:

а) (45-15):(3+2);

б) (45-15):3+2;

в) 45-15:(3+2);

г) 45-15:3+2.

12. Израчунај:

 а) 2000–1001:11+4;

 б) 7284-25·6-1205:5;

 в) 1500-(1929:3+428:4)·2;

 г) 2309·0+106·23.

13. Провери тачност једнакости:

 а) 2009:(1+4·8)=41;

 б) (10·5-1)·(50-3·3)=2009;

 в) (2009:41-9):8=5;

 г) 2009-7·(280+7)=0.

14. Израчунај вредност израза:

  а) 3404-302·5+91;

  б) 1414-14:14+14;

  в) 12027:3-(2000-12·101-808:8);

  г) 1000-564:(2344:586)+10989.

15. Од броја 856 одузми збир бројева 354 и 21.

16. Разлику бројева 289 и 64 помножи количником бројева 121 и 11.

17. Производу бројева 62 и 12 додај разлику бројева 62 и 13.

18. Разлику бројева 11 311 и 999 подели двоструким збиром бројева 432 и 857.

19. Збир три броја је 896. Одреди те бројеве ако се зна да је збир првог и другог броја 524, а збир другог и трећег 768.

20. У продавници је јуче продато робе у вредности од 49628 динара, а данас 4068 динара више. Колика је укупна вредност продате робе?

21. Пешак је првог дана препешачио 7*km*,  другог дана 2*km* мање него првог дана, а трећег дана два пута више него првог и другог дана заједно. Колико километара пута је пешак препешачио за та три дана?

22. Дужина пута је 1*km*. Првог данa пешак је прешао 128*m*, другог дана три пута више него првог дана, а трећег дана остатак пута. Колико метара је пешак препешачио трећег дана?

23.  Реши једначину:

  а) *x*-13=57;

  б) 16·*x*=256;

  в) 7028-*x*:12=6839;

  г) *x*:3-45=53.

24. Реши неједначину:

 а) 103+*x* < 10 457;

 б) 13·*x* ≥ 1690;

 в) 7+*x*:5 > 62;

 г) 56-*x* ≤ 53.

25. Наћи најмањи и највећи четвороцифрен број који се записује само помоћу цифара 3, 4, 7 и 8 тако да се цифре: а) не понављају; б) понављају.

26. Израчунај обим и површину квадрата странице 7*cm*.

27. Обим правоугаоника је 32*cm*.   Израчунај површину тог   правоугаоника ако је једна његова страница 3 пута краћа од друге.

28. Колика је запремина квадра чије су странице 4cm, 3cm и 5cm?

29. Колико: а) у 1km има метара; б) у m2 има dm2; в) у 1ha има m2;       г) у 1m3 има cm3?

30. Израчунај:

а) 1+2+3+4+…+48+49+50;

б) 4+5+…+12+13+14.