1.Напиши речима:

70 009 840 000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Напиши цифрама број:педесет милијарди седамдесет хиљада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Напиши претходнике и следбенике датих бројева:

\_\_\_\_\_\_\_\_,3 959 999,\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_,4 936 7 99 999,\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.а)Коју месну вредност има цифра 3 у бројевима:

354 876 000 768\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

93 987 657\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б)Коју месну вредност ће имати цифра 8 ако јој се са десне стране допишу 4 нуле?\_\_\_\_\_\_\_\_

5.а)Заокружи највећи број:

49 999, 400 005, 405 000, 400 500

б)Напиши пет најмањих и пет највећих седмоцифрених бројева:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Напиши речима:

70 009 840 000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Напиши цифрама број:педесет милијарди седамдесет хиљада\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.Напиши претходнике и следбенике датих бројева:

\_\_\_\_\_\_\_\_,3 959 999,\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_,4 936 7 99 999,\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.а)Коју месну вредност има цифра 3 у бројевима:

354 876 000 768\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

93 987 657\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б)Коју месну вредност ће имати цифра 8 ако јој се са десне стране допишу 4 нуле?\_\_\_\_\_\_\_\_

5.а)Заокружи највећи број:

49 999, 400 005, 405 000, 400 500

б)Напиши пет најмањих и пет највећих седмоцифрених бројева:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Број 45 007 890 запиши у облику збира производа једноцифреног броја и декадне јединице:

2.Број 507 030 800 запиши у облику збира вишеструких декадних јединица:

3.Број дат изразом 400 000 000+50 000+200 запиши у облику збира производа једноцифреног броја и степена броја десет:

4.Израчунај:

а) 7·108+ 9·106 + 4·104

б)500 000 000 000 + 40 000 000 + 7 000

в) 6· 100 000 000 + 8· 1 000 000 + 9· 10 000

5.Које цифре можемо уписати на линију да неједнакост буде тачна?

75\_ 725<754 836

6.Користећи цифре 1, 9, 4, 7, 3, 0 написати најмањи и највећи могући четвороцифрени број:

а) ако се дате цифре не смеју понављати;

b) ако се дате цифре смеју понављати .

1.Број 45 007 890 запиши у облику збира производа једноцифреног броја и декадне јединице:

2.Број 507 030 800 запиши у облику збира вишеструких декадних јединица:

3.Број дат изразом 400 000 000+50 000+200 запиши у облику збира производа једноцифреног броја и степена броја десет:

4.Израчунај:

а) 7·108+ 9·106 + 4·104

б)500 000 000 000 + 40 000 000 + 7 000

в) 6· 100 000 000 + 8· 1 000 000 + 9· 10 000

5.Које цифре можемо уписати на линију да неједнакост буде тачна?

75\_ 725<754 836

6.Користећи цифре 1, 9, 4, 7, 3, 0 написати најмањи и највећи могући четвороцифрени број:

а) ако се дате цифре не смеју понављати;

b) ако се дате цифре смеју понављати .

1.Који град би био на 7.месту ако бисмо поређали имена градова према броју становника (од већаг,ка мањем броју)?Заокружи име тог града!

Смедерево: 64 175

Врање:55 138

Лесковац:110 240

Београд:1 344 844

Нови Сад:286 157

Ниш:202 208

Крагујевац:150 835

Приштина:198 214

Суботица:105 681

Зрењанин:76 511

2.Напиши:

а)Највећи шестоцифрени број који се може записати помоћу цифара 5,6,7 и 8 тако да се свака од цифара може поновити највише два пута

б)Највећи деветоцифрени број коме је цифра стотина хиљада 5, а цифра јединица 4

в)Највећи осмоцифрени број коме је збир цифара 34

г)Четвороцифрени број који се завршава цифром 8,а мањи је од 1 017

3. Дат је број 3697148025. Прецртати 5 цифара тако да

добијени петоцифрени број буде:

а) најмањи могућ;

b) највећи могућ;

c) највећи могућ паран број;

d) најмањи могућ непаран број .

4. Дат је број 385. Испред, иза или између цифара датог броја написати цифре 0, 2 и 9 тако да добијени шестоцифрени број буде:

а) најмањи могућ;

b) највећи могућ;

c) највећи могућ непаран број;

d) најмањи могућ паран број .

5. Написати највећи и најмањи деветоцифрени број чији је

збир цифара једнак 4.

6. Написати најмањи и највећи шестоцифрени број чији је

збир цифара једнак 21, ако се цифре: а) не могу понављати;

b) могу понављати .

7. Колико има четвороцифрених

природних бројева чији је производ цифара једнак 6 ?

8.Прикажи податке из 1.задатка графиконом као што је започето:

9.Напиши:

а)Највећи шестоцифрени број који се може записати помоћу цифара 5,6,7 и 8 тако да се свака од цифара може поновити највише два пута

б)Највећи деветоцифрени број коме је цифра стотина хиљада 5, а цифра јединица 4

в)Највећи осмоцифрени број коме је збир цифара 34

г)Четвороцифрени број који се завршава цифром 8,а мањи је од 1 017

10. Дат је број 3697148025. Прецртати 5 цифара тако да

добијени петоцифрени број буде:

а) најмањи могућ;

b) највећи могућ;

c) највећи могућ паран број;

d) најмањи могућ непаран број .

11. Дат је број 385. Испред, иза или између цифара датог броја написати цифре 0, 2 и 9 тако да добијени шестоцифрени број буде:

а) најмањи могућ;

b) највећи могућ;

c) највећи могућ непаран број;

d) најмањи могућ паран број .

12. Написати највећи и најмањи деветоцифрени број чији је

збир цифара једнак 4.

17. Написати најмањи и највећи шестоцифрени број чији је

збир цифара једнак 21, ако се цифре: а) не могу понављати;

b) могу понављати .

13. Колико има четвороцифрених

природних бројева чији је производ цифара једнак 6 ?

Додатни задатак:

Напиши пет најмањих и пет највећих деветоцифрених бројева који се могу написати помоћу цифара 0,0,0,6,6,6,3,4,5