

Презиме и Име _____ Датум: __/__/__

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000

1 15 поени/____

Да се напишат следните броеви

а) 9С ____Д 3Е = 923 в) 7С ____Д 9Е = 799

б) 1С 3Д ____Е = 131 г) 6С 6Д ____Е = 663

2 5 поени/____

Да се одговори на прашањето:

Дали во дадените низи има грешка? Ако има, во која низа?

а) 251, 248, 245, 242, 239, 236, 233

б) 726, 724, 722, 720, 718, 716, 714

в) 233, 714, 239, 716, 251, 720, 722

3 10 поени/____

Да се споредат броевите (помал <, поголем >, еднаков =).

763 ____ 94

504 ____ 115

754 ____ 946

104 ____ 502

488 ____ 446

932 ____ 424

4

10 поени/ ____

Да се запишат броевите дадени во развиени форма и да се заокружат на најблиската стотка.

Пример: $400+40+7 = 447$ / заокружен = 400

а) $0+40+5 =$ ____ / заокружен = ____

б) $100+20+0 =$ ____ / заокружен = ____

в) $400+60+6 =$ ____ / заокружен = ____

г) $700+60+3 =$ ____ / заокружен = ____

д) $900+20+0 =$ ____ / заокружен = ____

5

5 поени/ ____

Да се одреди точноста на тврдењата:

(местата - позициите се гледаат одлево надесно)



а)  е на место 1

д)  е на место 3

б)  е на место 7

ѓ)  е на место 1

в)  е на место 8

е)  е на место 3

г)  е на место 7

ж)  е на место 5

6 10 поени/_____

Даден е бројот 199. Да се одреди кој број му е предходник а кој му е следбеник и да се запише дали какви се тие броеви, парни или непарни.

/_____/_____/_____/199/_____/_____/_____/

предходник следбеник

7 10 поени/

Од дадените броеви да се издвојат парните и непарните броеви.

а) парни се броевите:

б) непарни се броевите:

8 10 поени/

Миле има 40 денари. Неговиот другар Миле има двојно повеќе.

а) Колку денари има неговиот другар Миле? _____

б) Каков е добиениот број, парен или непарен? _____

- 9) 10 поени/____
Да се пополнат празните места.

Број	Десетки	Единици	Парен/Непарен
42	_____	_____	
43	_____	_____	
_____	8	8	
_____	7	9	
40	_____	_____	

- 10) 5 поени/____
Теодор го запишал најголемиот непарен двоцифрен број. Тоа е бројот ____.
Теодор го зголемил тој број за 5, после него повторно за 5 и така до крајот на низата. Кои броеви се во низата?.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000
РЕШЕНИЈА:

- (1) ANS:
а) 9С 2Д 3Е = 923; б) 1С 3Д 1Е = 131; в) 7С 9Д 9Е = 799; г) 6С 6Д 3Е = 663

PTS: 15

- (2) ANS:
Низата а) се намалува. Чекорот за намалување е 3
Низата б) се намалува. Чекорот за намалување е 2
Низата ц) е грешка. Нема видлива логика.

PTS: 5

- (3) ANS:

$$\begin{array}{ll} 763 > 94 & 504 > 115 \\ 754 < 946 & 104 < 502 \\ 488 > 446 & 932 > 424 \end{array}$$

PTS: 10

- (4) ANS:
Заокружени на најблиската стотка:
а) $0+40+5 = 45$ / заокружен = 0
б) $100+20+0 = 120$ / заокружен = 100
в) $400+60+6 = 466$ / заокружен = 500
г) $700+60+3 = 763$ / заокружен = 800
д) $900+20+0 = 920$ / заокружен = 900

PTS: 10

- (5) ANS: Б, Ѓ, Е, Ж PTS: 5

- (6) ANS:
 $\frac{198}{\text{предходник}}$ парен 199 $\frac{200}{\text{следбеник}}$ парен

PTS: 10

- (7) ANS:
а) Парни се броевите: 96, 106, 118, 176, 468, 512, 622, 824, 828, 962
б) Непарни се броевите: 47, 107, 117, 145, 239, 253, 369, 609, 615, 651, 961

PTS: 10

- (8) ANS:
а) Неговиот другар Миле има $40 \cdot 2 = 80$ денари.
б) Бројот 80 е парен.

PTS: 10

9) ANS:

Број	Десетки	Единици	Единици
42	4	2	парен
43	4	3	непарен
88	8	8	парен
79	7	9	непарен
40	4	0	парен

PTS: 10

10) ANS:

99, 104, 109, 114, 119, 124, 129, 134, 139

PTS: 5

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000

1 10 поени/____

Да се запишат броевите дадени во развиени форма и да се заокружат на најблиската стотка.

Пример: $700+50+9 = 759$ / заокружен = 800

а) $900+10+8 =$ ____ / заокружен = ____

б) $900+60+8 =$ ____ / заокружен = ____

в) $200+30+2 =$ ____ / заокружен = ____

г) $200+20+4 =$ ____ / заокружен = ____

д) $800+60+5 =$ ____ / заокружен = ____

2 10 поени/____

Стојан има 90 денари. Неговиот другар Перо има двојно повеќе.

а) Колку денари има неговиот другар Перо? _____

б) Каков е добиениот број, парен или непарен? _____

3 15 поени/____

Да се напишат следните броеви

а) 9С ____Д 4Е = 954 в) 6С ____Д 6Е = 656

б) 3С 7Д ____Е = 371 г) 1С 7Д ____Е = 176

4 5 поени/____

Да се одговори на прашањето:

Дали во дадените низи има грешка? Ако има, во која низа?

а) 886, 786, 686, 586, 486, 386, 286

б) 803, 793, 783, 773, 763, 753, 743

в) 286, 743, 486, 753, 886, 773, 783

5 10 поени/_____

Даден е бројот 170. Да се одреди кој број му е предходник а кој му е следбеник и да се запише дали какви се тие броеви, парни или непарни.

/_____/_____170 /_____/_____
предходник следбеник

6 10 поени/_____

Да се пополнат празните места.

Број	Десетки	Единици	Парен/Непарен
12	_____	_____	
81	_____	_____	
48	_____	_____	
65	_____	_____	
	1	9	

7 5 поени/_____

Миле го запишал најголемиот непарен двоцифрен број. Тоа е бројот _____. Миле го зголемил тој број за 3, после него повторно за 3 и така до крајот на низата. Кои броеви се во низата?

[illegible]

8) 10 поени/____

Да се споредат броевите (помал <, поголем >, еднаков =).

$756 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 975$

$229 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 120$

$854 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 978$

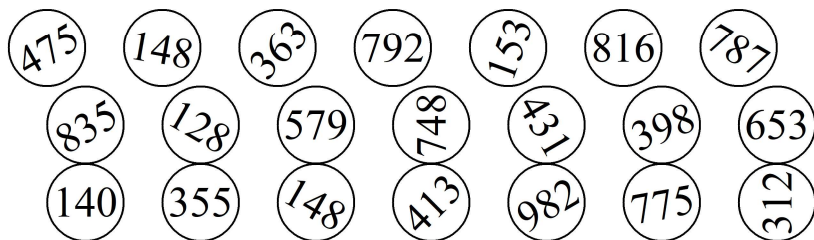
$157 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 87$

$52 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 367$

$951 \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 890$

9) 10 поени/____

Од дадените броеви да се издвојат парните и непарните броеви.



а) парни се броевите: _____

б) непарни се броевите: _____

10) 5 поени/ ____

Да се одреди точноста на тврдењата:
(местата - позициите се гледаат одлево надесно)



а)  е на место 1

б)  е на место 8

в)  е на место 3

г)  е на место 1

д)  е на место 3

ѓ)  е на место 7

е)  е на место 7

ж)  е на место 5

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000
РЕШЕНИЈА:

1) ANS:

Заокружени на најблиската стотка:

а) $900+10+8 = 918$ / заокружен = 900

б) $900+60+8 = 968$ / заокружен = 1000

в) $200+30+2 = 232$ / заокружен = 200

г) $200+20+4 = 224$ / заокружен = 200

д) $800+60+5 = 865$ / заокружен = 900

PTS: 10

2) ANS:

а) Неговиот другар Перо има $90 \cdot 2 = 180$ денари.

б) Бројот 180 е парен.

PTS: 10

3) ANS:

а) 9С 5Д 4Е = 954; б) 3С 7Д 1Е = 371; в) 6С 5Д 6Е = 656; г) 1С 7Д 6Е = 176

PTS: 15

4) ANS:

Низата а) се намалува. Чекорот за намалување е 100

Низата б) се намалува. Чекорот за намалување е 10

Низата ц) е грешка. Нема видлива логика.

PTS: 5

5) ANS:

/ 169/ непарен 170 / 171/ непарен
предходник следбеник

PTS: 10

6) ANS:

Број	Десетки	Единици	Единици
12	1	2	парен
81	8	1	непарен
48	4	8	парен
65	6	5	непарен
19	1	9	непарен

PTS: 10

7) ANS:

99, 102, 105, 108, 111, 114, 117, 120, 123

PTS: 5

8) ANS:

$$\begin{array}{ll} 756 < 975 & 229 > 120 \\ 854 < 978 & 157 > 87 \\ 52 < 367 & 951 > 890 \end{array}$$

PTS: 10

9) ANS:

а) Парни се броевите: 128, 140, 148, 148, 312, 398, 748, 792, 816, 982

б) Непарни се броевите: 153, 355, 363, 413, 431, 475, 579, 653, 775, 787, 835

PTS: 10

10) ANS: А, Д, Е, Ж PTS: 5

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000

1 10 поени/____

Миле има 80 денари. Неговиот другар Мирко има двојно повеќе.

а) Колку денари има неговиот другар Мирко? _____

б) Каков е добиениот број, парен или непарен? _____

2 5 поени/____

Да се одреди точноста на тврдењата:

(местата - позициите се гледаат одлево надесно)



а)  е на место 1

д)  е на место 3

б)  е на место 3

ѓ)  е на место 7

в)  е на место 1

е)  е на место 5

г)  е на место 8

ж)  е на место 7

3 10 поени/____

Да се споредат броевите (помал <, поголем >, еднаков =).

226 ____ 610

937 ____ 702

371 ____ 728

859 ____ 371

494 ____ 443

770 ____ 214

4) 15 поени/____

Да се напишат следните броеви

а) 2С ____ Д 5Е = 235 в) 9С ____ Д 1Е = 951

б) 9С 3Д ____ Е = 935 г) 2С 2Д ____ Е = 225

5) 5 поени/____

Да се одговори на прашањето:

Дали во дадените низи има грешка? Ако има, во која низа?

а) 213, 208, 203, 198, 193, 188, 183

б) 712, 612, 512, 412, 312, 212, 112

в) 183, 112, 193, 212, 213, 412, 512

6) 10 поени/____

Да се запишат броевите дадени во развиени форма и да се заокружат на најблиската стотка.

Пример: $600+80+8 = 688$ / заокружен = 700

а) $600+30+1 =$ ____ / заокружен = ____

б) $900+50+9 =$ ____ / заокружен = ____

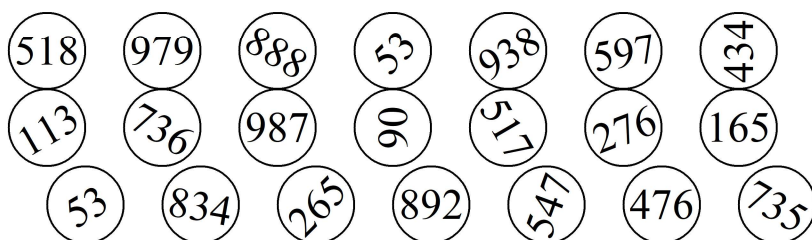
в) $900+0+3 =$ ____ / заокружен = ____

г) $300+60+7 =$ ____ / заокружен = ____

д) $400+20+6 =$ ____ / заокружен = ____

7) 10 поени/____

Од дадените броеви да се издвојат парните и непарните броеви.



а) парни се броевите: _____

б) непарни се броевите: _____

8 5 поени/_____

Аце го запишал најголемиот непарен двоцифрен број. Тоа е бројот _____. Аце го зголемил тој број за 5, после него повторно за 5 и така до крајот на низата. Кои броеви се во низата?

[illegible]

9 10 поени/_____

Даден е бројот 627. Да се одреди кој број му е предходник а кој му е следбеник и да се запише дали какви се тие броеви, парни или непарни.

/ / 627 / /
предходник следбеник

10 10 поени/

Да се пополнат празните места.

Број	Десетки	Единици	Парен/Непарен
42	<u>4</u>	<u>1</u>	
52	<u>4</u>	<u>1</u>	
11	<u>2</u>	<u>2</u>	

ТЕСТОВИ-2 / 3 одд. / Тема 1: Броеви до 1000
РЕШЕНИЈА:

- (1) ANS:
а) Неговиот другар Мирко има $80 \cdot 2 = 160$ денари.
б) Бројот 160 е парен.

PTS: 10

- (2) ANS: А, Д, Е, Ж PTS: 5

- (3) ANS:

$$\begin{array}{ll} 226 < 610 & 937 > 702 \\ 371 < 728 & 859 > 371 \\ 494 > 443 & 770 > 214 \end{array}$$

PTS: 10

- (4) ANS:
а) 2С 3Д 5Е = 235; б) 9С 3Д 5Е = 935; в) 9С 5Д 1Е = 951; г) 2С 2Д 5Е = 225

PTS: 15

- (5) ANS:
Низата а) се намалува. Чекорот за намалување е 5
Низата б) се намалува. Чекорот за намалување е 100
Низата ц) е грешка. Нема видлива логика.

PTS: 5

- (6) ANS:
Заокружени на најблиската стотка:
а) $600+30+1 = 631$ / заокружен = 600
б) $900+50+9 = 959$ / заокружен = 1000
в) $900+0+3 = 903$ / заокружен = 900
г) $300+60+7 = 367$ / заокружен = 400
д) $400+20+6 = 426$ / заокружен = 400

PTS: 10

- (7) ANS:
а) Парни се броевите: 90, 276, 434, 476, 518, 736, 834, 888, 892, 938
б) Непарни се броевите: 53, 53, 113, 165, 265, 517, 547, 597, 735, 979, 987

PTS: 10

- (8) ANS:
99, 104, 109, 114, 119, 124, 129, 134, 139

PTS: 5

