

6 одд. Тема 1.2 Месни вредности Тема 1.3 Низи Тема 1.4 Римски броеви / Тестови 1

1. Сите природни броеви ги запишуваме со цифрите

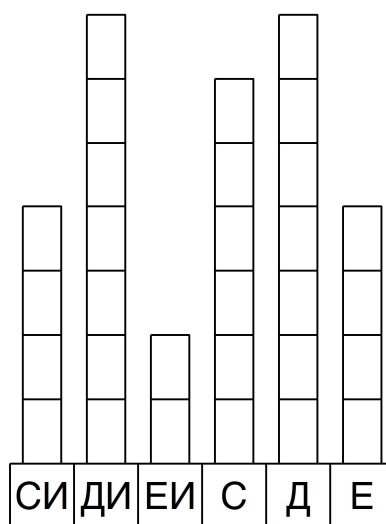
2. Бројот = *деветстотини осумдесет и осум илјади и сто педесет и осум*

а) да се запише со цифри,

б) да се запише во развиена форма:

а) _____

б) _____



3. На сметалката е прикажан еден број.

- а) Бројот да се запише со цифри,
- б) Бројот да се запише во развиена форма,
- в) Да се пополни табелата.

а) _____

б) _____

в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е

4. Да се одредат броевите што содржат:

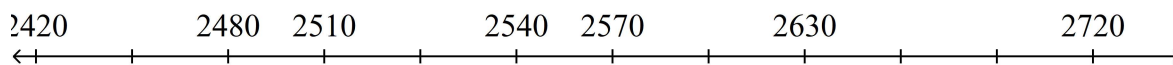
а) 1 ДИ 7 Д 2 Е = _____

б) 7 ДИ 1 С 5 Е = _____

в) 7 СИ 4 И 5 С 3 Д = _____

г) 9 И 6 Е = _____

5. На бројната оска, да се дополнат броевите кои недостигаат.



6. Нека е дадено правилото за општ член на низата $8n + 1$.
Да се одредат членовите:

а) 8ти член = _____

б) 10ти член = _____

в) Првите 5 членови се: _____

7. Да се напишат првите 5 членови на низата која започнува со бројот 50 и се користи правилото "Додај 8 на предходниот број".

8. Бројот 4, да се претвори во римски број _____.

9. Разликата на броевите 319 и 482 да се напише со римски цифри.

арапски	римски	збир арапски	збир римски
319	482		

10. Знаците кои што ги користеле старите Римјани за пишување на природните броеви се нарекуваат:

а. Македонска азбука

ц. Римски броеви

б. Арапски броеви

д. Арапски цифри

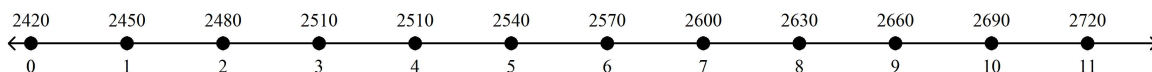
6 одд. Тема 1.2 Месни вредности Тема 1.3 Низи Тема 1.4 Римски броеви / Тестови 1
Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- а) деветстотини осумдесет и осум илјади и сто педесет и осум = 988158
б) $988158 = 9 \cdot 100000 + 8 \cdot 10000 + 8 \cdot 1000 + 1 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 8$
- а) четиристотини седумдесет и две илјади и шестотини седумдесет и четири = 472674
б) $472674 = 4 \cdot 100000 + 7 \cdot 10000 + 2 \cdot 1000 + 6 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 4$
в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е
4	7	2	6	7	4

- а) 7 Д 2 Е = 10072
б) 7 ДИ 1 С 5 Е = 70105
в) 7 СИ 4 И 5 С 3 Д = 704530
г) 9 И 6 Е = 9006
- Пополнета бројна оска.



- а) 8 член = $8 \cdot 8 + 1 = 65$
б) 10 - член = $8 \cdot 10 + 1 = 81$
в) Првите 5 членови се: 9, 17, 25, 33, 41, ...
- 50, 58, 66, 74, 82, ...
- 4 = IV
- Разликата на броевите 319 и 482 = 163 => CLXIII

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

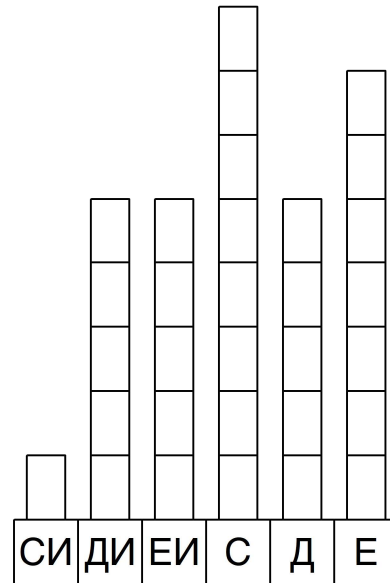
- Ц

9. Бројот = седумстотини шеесет и две илјади и двесте четириесет и четири

- а) да се запише со цифри,
б) да се запише во развиена форма:

а) _____

б) _____



10. На сметалката е прикажан еден број.

- а) Бројот да се запише со цифри,
- б) Бројот да се запише во развиена форма,
- в) Да се пополни табелата.

а) _____

б) _____

в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е

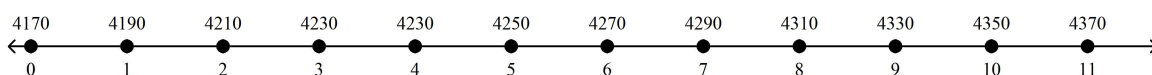
6 одд. Тема 1.2 Месни вредности Тема 1.3 Низи Тема 1.4 Римски броеви / Тестови 1
 Ансњер Сецтион

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

1. Б

ПРОБЛЕМ

2. а) 3 Д 6 Е = 60036
 б) 6 ДИ 8 С 1 Е = 60801
 в) 3 СИ 2 И 5 С 7 Д = 302570
 г) 4 И 3 Е = 4003
3. Разликата на броевите 496 и 178 = 318 => CCCXVIII
4. 60, 69, 78, 87, 96, ...
5. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
6. Пополнета бројна оска.

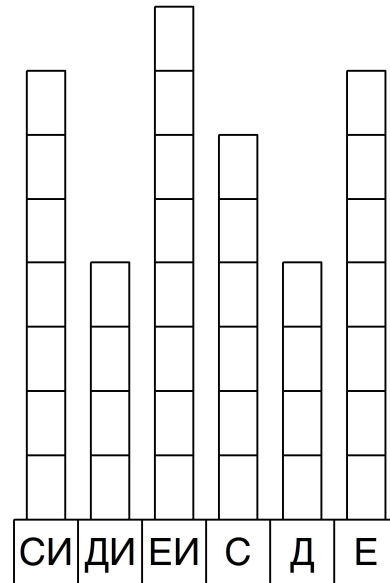


7. 4 = IV
8. а) 6 член = $4 \cdot 6 + 6 = 30$
 б) 90 - член = $4 \cdot 90 + 6 = 366$
 в) Првите 5 членови се: 10, 14, 18, 22, 26, ...
9. а) седумстотини шеесет и две илјади и двесте четириесет и четири = 762244
 б) $762244 = 7 \cdot 100000 + 6 \cdot 10000 + 2 \cdot 1000 + 2 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 4$
10. а) сто педесет и пет илјади и осумстотини педесет и седум = 155857
 б) $155857 = 1 \cdot 100000 + 5 \cdot 10000 + 5 \cdot 1000 + 8 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 7$
 в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е
1	5	5	8	5	7

6 одд. Тема 1.2 Месни вредности Тема 1.3 Низи Тема 1.4 Римски броеви / Тестови 1

1. Да се одредат броевите што содржат:
 - a) 8 ДИ 4 Д 8 Е = _____
 - б) 7 ДИ 6 С 3 Е = _____
 - в) 4 СИ 3 И 6 С 8 Д = _____
 - г) 5 И 4 Е = _____
2. Нека е дадено правилото за општ член на низата $6n + 3$.
Да се одредат членовите:
 - a) 13ти член = _____
 - б) 50ти член = _____
 - в) Првите 5 членови се: _____
3. Сите природни броеви ги запишуваме со цифрите



4. На сметалката е прикажан еден број.

- а) Бројот да се запише со цифри,
- б) Бројот да се запише во развиена форма,
- в) Да се пополни табелата.

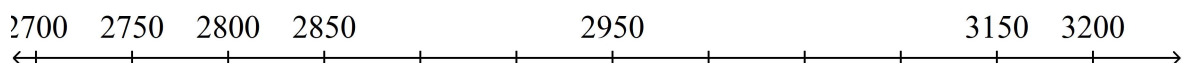
а) _____

б) _____

в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е

5. На бројната оска, да се дополнат броевите кои недостигаат.



6. Да се напишат првите 5 членови на низата која започнува со бројот 58 и се користи правилото "Додај 3 на предходниот број".

7. Бројот = *шестотини дваесет и три илјади и шестотини триесет и три*

- а) да се запише со цифри,
б) да се запише во развиена форма:

а) _____

б) _____

8. Бројот 3, да се претвори во римски број _____.

9. Разликата на броевите 411 и 314 да се напише со римски цифри.

арапски	римски	збир арапски	збир римски
411	314		

10. Знаците кои што ги користеле старите Римјани за пишување на природните броеви се нарекуваат:

- а. Македонска азбука ц. Римски броеви
б. Арапски цифри д. Арапски броеви

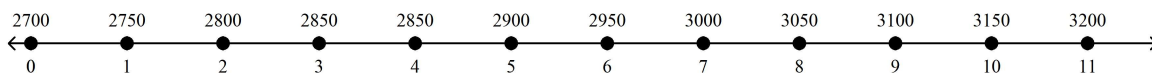
6 одд. Тема 1.2 Месни вредности Тема 1.3 Низи Тема 1.4 Римски броеви / Тестови 1
 Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

1. а) 4 Д 8 Е = 80048
 б) 7 ДИ 6 С 3 Е = 70603
 в) 4 СИ 3 И 6 С 8 Д = 403680
 г) 5 И 4 Е = 5004
2. а) 13 член = $6 \cdot 13 + 3 = 81$
 б) 50 - член = $6 \cdot 50 + 3 = 303$
 в) Првите 5 членови се: 9, 15, 21, 27, 33, ...
3. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
4. а) седумстотини четириесет и осум илјади и шестотини четириесет и седум = 748647
 б) $748647 = 7 \cdot 100000 + 4 \cdot 10000 + 8 \cdot 1000 + 6 \cdot 100 + 4 \cdot 10 + 7$
 в)

СИ	ДИ	ЕИ	С	Д	Е
7	4	8	6	4	7

5. Пополнета бројна оска.



6. 58, 61, 64, 67, 70, ...
7. а) шестотини дваесет и три илјади и шестотини триесет и три = 623633
 б) $623633 = 6 \cdot 100000 + 2 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 6 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 3$
8. 3 = III
9. Разликата на броевите 411 и 314 = 97 \Rightarrow DMXCVII

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

10. Ц