**Римске цифре**

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9 – **арапске цифре**

I, V, X, L и C – **римске цифре**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Римске цифре | **I** | **V** | **X** | **L** | **C** |
| Арапски број | 1 | 5 | 10 | 50 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бројеви записани римским цифрама | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
| Бројеви записани арапским цифрама | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Бројеви записани римским цифрама се користе за писање: датума, разреда, месеца у години, бројева на часовнику, поглавља у неким књигама, обележавање година на грађевинама...

**Занимљивост:** У старом Риму цифра нула се помињала у прорачунима као *nulla*, што је значило „ништа”, али се није сматрала бројем и записивала се као реч.

**Правило 1:** цифре I, X могу се употребити једна до друге највише три пута**.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** = 1 | **II** = 1 + 1 | **III** = 1 + 1 + 1 |
| **X** = 10 | **XX** = 10 + 10 | **XXX** = 10 + 10 + 10 |

 **Правило 2:** цифре V и L никада се не понављају у истом броју. 10 = **X**, а не **VV**

100 = **C**, а не LL

**Правило 3:** када је мања цифра испред веће, онда се мања цифра одузима од веће цифре. IV = 5 – 1 = 4

###### IX = 10 – 1 = 9

**XL = 50 – 10 = 40**

**XC = 100 – 10 = 90**

**Правило 4:** када је мања цифра иза веће, онда се цифре сабирају.

###### VI = 5 + 1 = 6

**XV = 10 + 5 = 15**

XXVIII = 20 + 5 + 3 = 28

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бројеви записани римским цифрама | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | XIX | XX |
| Бројеви записани арапским цифрама | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

* + 1. Запиши римским цифрама бројеве: 1, 5, 10, 50, 100.
		2. Запиши римским цифрама:

а) парне бројеве прве десетице

б) непарне бројеве прве десетице

* + 1. Запиши арапским цифрама бројеве: V, C, IV, VI и IX.
		2. Попуни табелу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Бројеви записани арапским цифрама** | **Бројеви записани римским цифрама** |
| 2 |  |
|  | X |
|  | XIX |
| 100 |  |
| 50 |  |

5. Напиши арапским бројевима:

 III ; XII ; XX ; XXX ;

XXII ; XXVIII ; XLVI ; LXXX ;

6. Напиши римким бројевима:

45 66 37 69 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

24 28 99 100 \_\_\_\_\_\_\_\_

7. Напиши римским цифрама све бројеве пете десетице.

8. Напиши римским цифрама све непарне бројеве пете десетице.

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

|  |
| --- |
|  |
|  |