



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**ZÁKLADNÍ ŠKOLA PŘI DĚTSKÉ LÉČEBNĚ
Ostrov u Macochy, Školní 363**

INOVACE VÝUKY

CZ.1.07/1.4.00/21.0647

Název vzdělávacího materiálu:	VY_32_INOVACE_HRAVĚ01 Šifra - římské číslice
Anotace:	Řeší úkoly na procvičení římských číslic 1 - 10. Určuje složitější číslice - letopočty.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Od ročníku:	5.
Autor:	Mgr. Radka Musilová
Vytvořeno dne:	leden - březen 2011



ŘÍMSKÉ ČÍSLICE



Na obrázku v knížce Čendů zaujala Šikmá věž v Pise (Itálie).
Měla být původně rovná. Stavba se ale začala naklánět,
protože v podloží byla (dozvíš se z šifry).

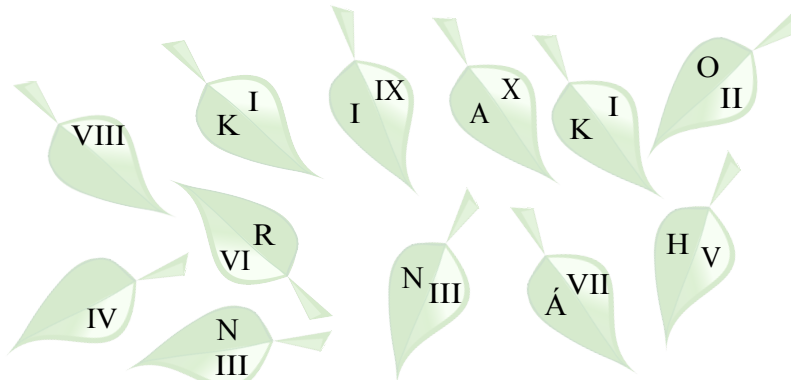
[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-67778.html>>

[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<http://www.pdclipart.org/albums/People__Male/reading_man_with_glasses.png>

Úkol: Ke každé arabské číslici z tabulky najdi římskou číslici z bílého pole lístečku. Do tabulky přetáhni písmeno ze zeleného pole lístku.

8	4	1	1	7

5	2	6	3	9	3	10



1	I
2	II
3	III
4	IV
5	V
6	VI
7	VII
8	VIII
9	IX
10	X

[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-leaf-1.html>>

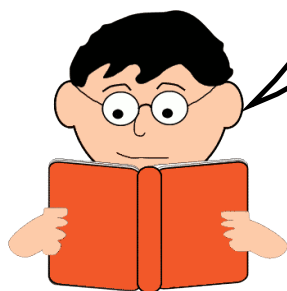
[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-10100.html>>



ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

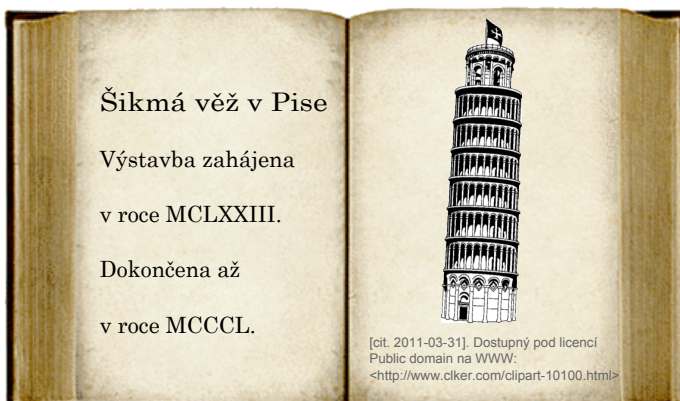
[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-67778.html>>

Kdybych tak uměl přečíst římské číslice.
Dozvěděl bych se, kdy se začala stavba
stavět a kdy byla dokončena..



[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<http://www.pdclipart.org/albums/People__Male/reading_man_with_glasses.png>

Úkol: Napiš Čendovi obě data v arabských číslicích.



[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<http://www.pdclipart.org/albums/Symbols_and_Shapes/normal_old_book.png>

MCLXXIII =

MCCCL =

[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-2592.html>>

1	5	10	50	100	500	1 000
I	V	X	L	C	D	M



[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-2754.html>>

M	Ě	K	K	Á
8	4	1	1	7

H	O	R	N	I	N	A
5	2	6	3	9	3	10



1	5	10	50	100	500	1 000
I	V	X	L	C	D	M

[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-2754.html>>

$$\text{MCLXXIII} = 1173$$

$$\text{MCCCL} = 1350$$

[cit. 2011-03-31]. Dostupný pod licencí Public domain na WWW:
<<http://www.clker.com/clipart-2592.html>>