

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Název školy:	Základní škola, Jičín, Soudná 12
Autor:	Mgr. Václava Jurycová
Název:	VY_32_INOVACE_01_a_8, ŘÍMSKÉ ČÍSLICE
Sada:	MATEMATIKA 7.ročník



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Václava Jurycová

Název: MATEMATIKA 7.ročník – ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

Autor: Mgr. Václava Jurycová

Anotace:

1. Výklad "cifry"
2. Přiřazujeme čísla
3. Výklad "římské číslice"
4. Římské číslice - přiřazování
5. Letopočty - přiřazování
6. Hlavočky - přiřazování
7. Zápalky - přiřazování (rovnice musí dát smysl)

A teď něco nového!
Jdeme na to



0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = číslice (cifry)

jednociferné číslo =>	1	jednotky
dvojciferné číslo =>	10	desítky
trojciferné číslo =>	100	sta
čtyřciferné číslo =>	1 000	tisíce
pěticiferné číslo =>	10 000	desetitisíce
šesticiferné číslo =>	100 000	statisíce
sedmiciferné číslo =>	1 000 000	miliony

Kolika ciferné číslo je **2012** ?

Přiřadte čísla



6 dt. 3 t. 1 s. 4 d. 8 j.

1 t. 3 d. 8 j.

9 st. 8 t. 1 s. 6 j.

1 st. 2 dt. 5 t. 7 j.

4 t. 2 s. 5 j.

9 st. 6 dt. 2 t. 8 s. 3 d.

3 st. 9 dt. 5 t. 6 s. 3 j.

1 038

395 603

125 007

908 106

962 830

4 205

63 148



Znáte jiné číslice?

MMXII

ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

I	1	VI	6	L	50
II	2	VII	7	C	100
III	3	VIII	8	D	500
IV	4	IX	9	M	1000
V	5	X	10		

Ve kterém měsíci se děti narodily?



Petr 13. III. 1998

Lucka 21. IX. 1999

Míla 7. XII. 1997

Jana 30. IV. 1996

Honza 6. VIII. 2000

SRPEN

BŘEZEN

ZÁŘÍ

DUBEN

PROSINEC

Přiřadte správné
letopočty



MDCCCXLVIII	
MCDXV	
MDCCCXXIV	
MMXII	
MCMXXIV	
MDCCXLVIII	

1748 1415
1848 1924
2012 1824



Hlavalamy

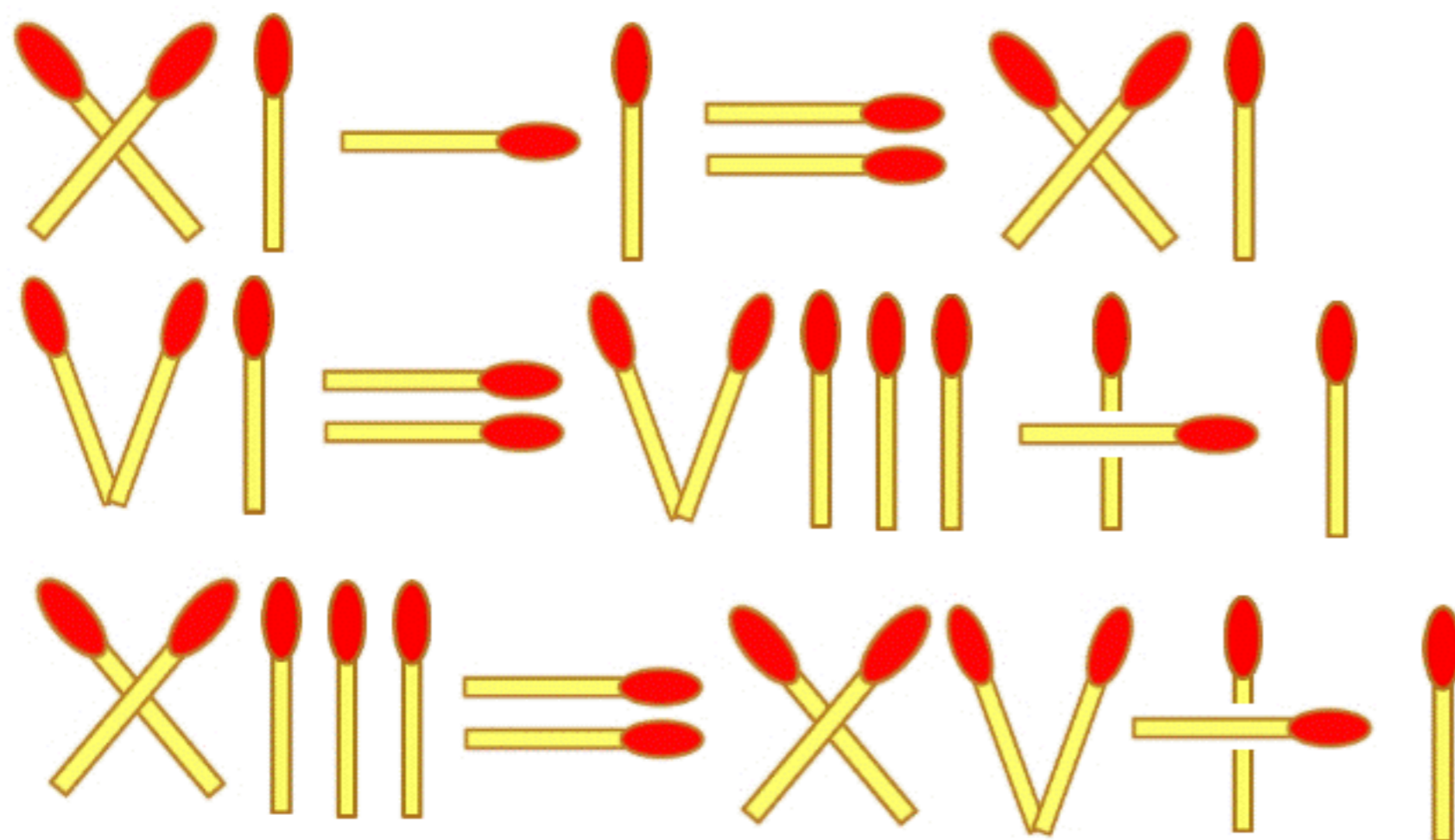
Které je nejmenší dvojciferné číslo?

Které je největší trojčiferné číslo?

Které je nejmenší šestčiferné číslo?

Pavel si myslí číslo. Když od tohoto čísla odečetl 1, dostal největší šestčiferné číslo. Které číslo si Pavel myslel?

Přemísti 1 zápalku, aby platila rovnost



Citace:

MELICHAR, Jan, Jiří MIKULČÁK, Valéria KALNÁ a Milan KOMAN. *Sbírka úloh z matematiky pro 4. ročník základní školy*. 3. vyd., 1. vyd. v nakl. Prometheus. Ilustrace Martin Mašek. Praha: Prometheus, 1994, 124 s. Učebnice pro základní školy. ISBN 80-858-4918-6.

KOUŘILOVÁ, Anna, František VLK a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Sbírka úloh z matematiky pro 7. až 9. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Praha: Septima, 1999, 96 s. ISBN 80-721-6061-3.

KOUŘILOVÁ, Anna a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Matematika pro 7. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Ilustrace Eva Duchečková. Praha: Septima, 1996, 83 s. ISBN 80-858-0163-9.

HAMERNÍK, Jan. *Matematika 7: Pracovní sešit*. 1. vydání. Praha: Septima, 2004. ISBN 80-7216-192-X.

GALERIE OBRÁZKŮ PROGRAMU EASITEACH.COM

TABULKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

OBRÁZKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

Odpilotováno: Dne 13.3.2012