



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu:

Poznáváme sebe a svět, chceme poznat více

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2970

Identifikátor materiálu	IV/2-1/36
Název klíčové aktivity	Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací předmět / obor	Matematika
Tematický okruh	Číslo a početní operace
Název materiálu	Římské číslice
Typ interakce	Aktivita
Autor	Mgr. Malá Margita
Jazyk	Čeština

Název materiálu	Římské číslice
Typ interakce	Aktivita
Anotace	Materiál slouží k procvičení učiva o římských číslicích. Žáci přiřazují římské a arabské číslice, převádějí římské číslice na arabské a opačně, luští různá sdělení, vypočítávají příklady a výsledky zapisují římsky. Součástí materiálu je řešení pro učitele.
Očekávaný výstup	Provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel. Řeší úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel.
Speciální vzdělávací potřeby	Žádné
Klíčová slova	Římské číslice
Druh učebního materiálu	Pracovní list MS Word 2007
Stupeň základního vzdělávání	První stupeň
Cílová skupina	Žák
Typická věková kategorie/ročník	10 – 11 let / 5.

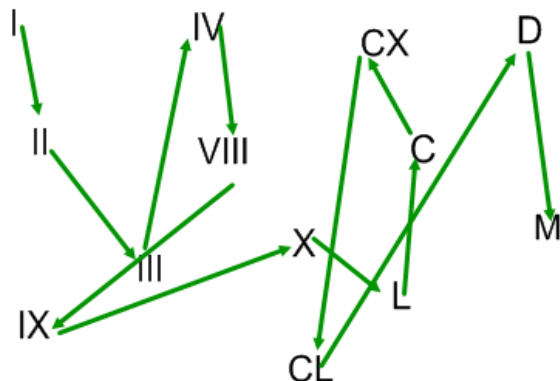
Vytvořeno dne	Ověřeno dne	Kým	Třída	Zveřejněno dne
23. 4. 2012	25. 4. 2012	Mgr. M. Malá	V. B	30. 4. 2012

ŘEŠENÍ

1. Vytvoř správný pár (barevně):

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

2. Spoj římské číslice od nejmenší po největší:



3. Zapiš čísla: III, VII, IX, CXII, DCL, XC, MMXII, XXXVI, LXVI
3, 7, 9, 112, 650, 90, 2012, 36, 66

4. Vylušti a zapiš:

Jan Hus byl upálen v roce MCDXV. **1415**

Karlova universita byla založena v roce MCCCXLVIII. **1348**

Kynšperk nad Ohří měl v r. 2007 MMMMMXLVI obyvatel. **5 046**

Naše škola slaví letos CX let od svého založení. **110**

Z Kynšperku do Prahy je to vlakem CCXXXIII km. **233**

(Vymysli další podobné úlohy.)

Např.:

Začátek 1. sv. války

Založení rodného města

Stáří členů rodiny

5. Autor Vltavy žil v letech MDCCCXXIV – MDCCCLXXXIV.

Jmenuje se **Bedřich Smetana** a žil v letech **1824 – 1884**.

6. Výsledek zapiš římskými číslicemi:

68 . 23	1 564 = MDLXIV	9 874 - 7 222	2 652 = MMDCLII
159 : 3	53 = LIII	4 568 : (58 - 56)	2 284 = MMCCCLXXXIV
1 489 + 958	2 447 = MMCDXLVII	98 + 154 - 72	180 = CLXXX
3 . (47 + 12)	177 = CLXXVII	(23 - 15) . 64	512 = DXII

Autorem materiálu a všech jeho částí, pokud není uvedeno jinak, je Mgr. Margita Malá.

Dostupné z <http://kynšperk.cz/mestske-organizace/zakladni-skola/>, financovaného z ESF a státního rozpočtu ČR.

Provozováno Základní školou v Kynšperku nad Ohří.