



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zvládneme římské číslování?

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Marie Vintrová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Zvládneme římské číslování?

Nejdříve si přečtete a snažte si pamatovat zápis základních čísel pomocí písmen abecedy a několikrát si zopakujte, případně si poznamenejte pomůcku, která vám zapamatování usnadní ☺:

Ivan Vedl Xénii Lesní Cestou Do Města

$$I = 1$$

$$C = 100$$

$$V = 5$$

$$D = 500$$

$$X = 10$$

$$M = 1000$$

$$L = 50$$

Dnes používaná pravidla: k větší číslici můžeme přičíst maximálně tři menší,

$$\text{např. } V + III = 8$$

$$C + L + X + II = 162$$

$$M + D + CC + XX + I = 1721$$

Dále je nutné postupovat odečítacím způsobem, kdy větším číslicím vždy předcházejí menší:

$$IV = 4$$

$$XC = 90$$

$$IX = 9$$

$$CD = 400$$

$$XL = 40$$

$$CM = 900$$

$$L = 50$$

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Marie Vintrová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Převeďte:

995 =?	MCCXII =?
1248 =?	MCDXXXIV =?
1526 =?	MCMXLV =?
1620 =?	MCXXV =?
2001 =?	MDCCCLIX =?
2012 =?	MCMXVIII =?

Vyzkoušejte si online test a prohlédněte další odkazy:

<http://matematika.hrou.cz/prevod-na-rimske-cislice.php>
<http://rimskecislice.cz/konvertor-rimske-cislice-na-arabske>
<http://krizovky.svada.cz/rimsky.php>

Domácí úkol:

- 1) Prohlédněte si pozorně obrázek[zdroj vlastní] a text a hledejte odlišnost v zápisu číselného údaje:



...francouzský král Karel IV. byl
Václavovým strýcem, podle něj přijal
Václav při biřmování jméno Karel...

- 2) Poznamenejte si zjištěný rozdíl a zkuste pomocí vyhledavače najít na internetu zdůvodnění.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Marie Vintrová.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod