

# Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

<b>Téma:</b>	<b>ŘÍMSKÉ ČÍSLICE - 1. ČÁST</b>
<b>Autor:</b>	Mgr. Kristýna Košátková
<b>Číslo materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_M5_15_07
<b>Sada č.</b>	15

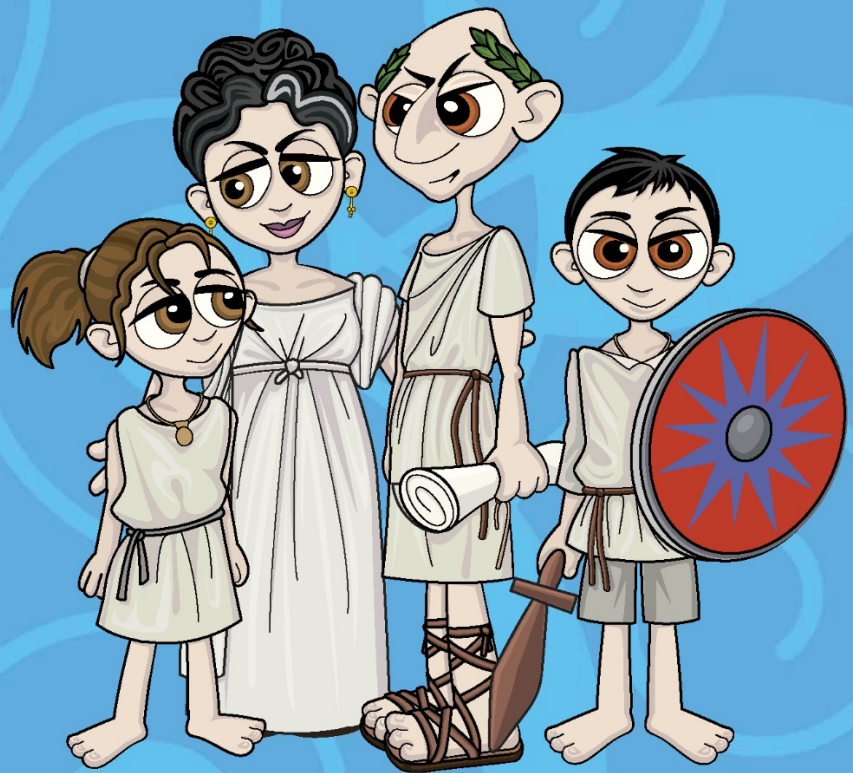
**Předmět:** Matematika a její aplikace  
**Tematický okruh :** Číslo a početní operace - Přirozená čísla  
**Datum vytvoření:** 14. 9. 2013  
**Cílová skupina:** žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání  
**Doporučeno pro:** 5. ročník  
**Anotace:**

- výklad a procvičování římských číslic, vztahy mezi arabskými a římskými číslicemi
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

ŘÍMSKÉ ČÍSLICE

VII

XXIV



**Pomocí Římských číslic zapisovali dříve staří Římané, ale můžeme se s nimi setkat i dnes.**

**Například:  
při označování městských částí ( Ruprechtice XIV)  
pořadová čísla panovníků ( Karel IV. )  
série knih či filmů**



**Pamatuj si: Číslo od 1 do 39 jsou sestavena ze tří základních číslic.**

$$\mathbf{I = 1}$$

$$\mathbf{V = 5}$$

$$\mathbf{X = 10}$$

**Číslice se v čísle sčítají. pouze v případech, kdy je menší číslice před větší, se tato menší od větší odčítá.**

**Např. :**

$$\mathbf{II = 1 + 1 = 2}$$

$$\mathbf{XI = 10 + 1 = 11}$$

$$\mathbf{IV = 5 - 1 = 4}$$

$$\mathbf{XIV = 10 + 4 = 14}$$

$$\mathbf{VI = 5 + 1 = 6}$$

$$\mathbf{XVII = 10 + 5 + 1 + 1 = 17}$$

$$\mathbf{VIII = 5 + 1 + 1 + 1 = 8}$$

$$\mathbf{XIX = 10 + 9 = 19}$$

$$\mathbf{IX = 10 - 1 = 9}$$

$$\mathbf{XXX = 10 + 10 + 10 = 30}$$

## PŘIŘAĎ ČÍSLA K ŘÍMSKÝM ČÍSLICÍM

III =

VII =

XV =

IX =

XXII =

XXV =

XVIII =

XXVII =

XXIX =

25

29

7

3

27

9

15

18

22





## ZAPIŠ ŘÍMSKÝMI ČÍSLICEMI

2 = \_\_\_\_\_ 18 = \_\_\_\_\_ 14 = \_\_\_\_\_ 32 = \_\_\_\_\_

10 = \_\_\_\_\_ 7 = \_\_\_\_\_ 30 = \_\_\_\_\_ 13 = \_\_\_\_\_

21 = \_\_\_\_\_ 9 = \_\_\_\_\_ 19 = \_\_\_\_\_ 35 = \_\_\_\_\_

19 = \_\_\_\_\_ 20 = \_\_\_\_\_ 6 = \_\_\_\_\_ 33 = \_\_\_\_\_



**ZAPIŠ ŘÍMSKÝMI ČÍSLICEMI ČÍSLA OD 24 DO 36**

---

---

---



## **Zdroje:**

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

**Matematika a její aplikace**

klíčová slova:

**římské číslice**

**Výklad**

**Zápis do sešitu.**

**Přiřazují čísla k římským číslicím.**

**Děti zapisují římskými číslicemi.**

**Píší čísla římskými číslicemi od čísla 24 do 36.**