



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_HRAVĚ11 Soutěž - římské číslice, práce s daty, převody jednotek, slovní úlohy, geometrie
Anotace:	Žáci soutěží ve skupinách. Soutěž obsahuje témata: 1. Římské číslice (5. roč.) - procvičuje čtení římských číslic jako arabských a naopak 2. Práce s daty (5. roč.) - procvičuje řešení slovních úloh na odčítání do 10000 3. Převody jednotek (5., 6. roč.) - převádí jednotky délky, hmotnosti a objemu 4. Slovní úlohy (5., 6. roč.) - procvičuje řešení slovních úloh na sčít. a odčít. do 1000, velkou násobilkou a převody jednotek 5. Geometrie (6. roč.) - opakuje základní pojmy v geometrii
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Ročník:	5.,6.
Autor:	Mgr. Radka Musilová
Vytvořeno dne:	leden - březen 2011

## TÉMATA:

Římské číslice

Práce s daty

Převody jednotek

Slovní úlohy

Geometrie

100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

## TÉMATA:

Římské číslice

Práce s daty

Převody jednotek

Slovní úlohy

Geometrie

100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400

## TÉMATA:

Římské číslice	Práce s daty	Převody jednotek	Slovní úlohy	Geometrie
Přečti správně číslo: XXXIV	Jak dlouho žil Karel IV., když se narodil r. 1316 a zemřel r. 1378?	Doplň správnou jednotku:  6 km = 6000	Maminka šije nové záclony. Potřebuje ušít šest dílů. Každý díl musí mít délku 260 cm. Kolik centimetrů záclonoviny musí koupit?	Co označuje v geometrii písmeno r?
Přečti správně číslo: DXXV	Československo vzniklo v r. 1918. Před kolika lety se to stalo?	Kolik gramů má 1 kg?	Jana a Eva sbírají pohledy. Jana jich má už 640, Eva o 130 méně. Kolik jich mají obě dohromady?	Jak se nazývá základní prvek v geometrii?
Přečti správně číslo: CLXIV	Jak dlouho žil Jan Hus, když se narodil r. 1371 a zemřel r. 1415?	Kolik litrů má hektolitr?	Na táboře byli hoši ubytováni v 9 chatkách po 6 děvčatech a ve 12 chatkách po 5. Kolik bylo v táboře dětí?	Jak obecně nazýváme rovinné obrazce, které mají 4 vrcholy a 4 strany?
Přečti správně číslo: MCMXX	Karlova univerzita v Praze byla založena v r. 1348. Před kolika lety se to stalo?	Převeď na milimetry:  2 m 16 mm =	V sodovkárně vyrobili 50 hl ovocné limonády, kterou plnili do dvoulitrových lahví. Kolik těchto lahví naplnili?	Jak se nazývá společný bod různoběžných přímk?

## TÉMATATA:

Římské číslice	Práce s daty	Převody jednotek	Slovní úlohy	Geometrie
XXXIV = 34	Karel IV. žil 62 let.	Doplň správnou jednotku:  6 km = 6000 m	Maminka musí koupit 1560 cm záclonoviny.	Písmeno r označuje poloměr.
DXXV = 525	Stalo se to před 93 lety.	1 kg má 1000 g.	Obě dohromady mají 1150 pohledů.	Základní prvek v geometrii je bod.
CLXIV = 164	Jan Hus žil 44 let.	1 hl má 100 l.	V táboře bylo 114 dětí.	Rovinné obrazce, které mají 4 vrcholy a 4 strany obecně nazýváme čtyřúhelníky.
MCMXX = 1920	Stalo se to před 663 lety.	Převeď na milimetry: 2 m 16 mm = 2016 mm	Naplnili 2500 těchto lahví.	Společný bod různoběžných přímek se nazývá průsečík.