

Římské číslice a chronogramy

V Čechách nalezneme řadu uměleckých památek ze 17. nebo 18. století. Mnohé z nich ukrývají matematická tajemství, tzv. chronogramy. Abychom je rozluštili, stačí znát **římské číslice!** Podívejte se na video a vyřešte následující úlohy.

- [Římské číslice a chronogramy](#)

1. Ve videu byly zachyceny i římské číslice. Vzpomenete si, kde se číslice nacházely a jaká čísla byla pomocí nich zapsána?

2. Ve videu byl zmíněn sloup Nejsvětější Trojice, na kterém jsou tři nápisy s chronogramy.

- Pod alegorií Víry:

GLORIA DEO PATRI, DEO FILIO, DEO PARACLETO
(Sláva Bohu Otci, Bohu Synu, Bohu Duchu svatému)

- Pod alegorií Naděje:

IN FIDE PLENA SPE FIRMA CHARITATE PERFECTA
(Ve víře naplněné, v naději pevné, v lásce dokonalé)

- Pod alegorií Lásky:

SACRATA SINT EI SOLI CORDA OMNIA
(Ať byla zasvěcena jí samotné všechna srdce)

a) Určete všechny tři letopočty a zjistěte, k jaké události se vztahují.

b) Vytvořte v Excelu tabulku, která by pomohla chronogramy rychle vypočítat.

3. Vyhledejte ve svém městě (v blízkém okolí, během výletu) nějaký chronogram a zjistěte ukrytý letopočet.



Autoři: Eduard Fuchs, Pavel Tlustý, Eva Zelendová

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [<https://creativecommons.org/choose/?lang=cs>].

