

Úkoly pro žáky v době uzavření školy 5. Ročník Matematika

Paní učitelka Monika Turková

Práce na 27. 4. – 30. 4. 2020

Kontaktní údaje: Mgr. Monika Turková, Dis. Mobil: 603 561 421

E-mail: monimark@centrum.cz

Tentokrát moc počítání nebude, trochu si odpočnete a budete mít více rýsování a malování.

Pondělí 27. 4. **Pracovní sešit str. 28** (u cv. 1 si do horní řádky tabulky dejte čísla/km 0, 100, 200, 300.....a do spodní spotřebu v litrech, v grafu vyznačte ve svislé ose litry a ve vodorovné km)

Úterý 28. 4. **Pracovní sešit str. 29**

Středa 29. 4. **Pracovní sešit str. 30**

Čtvrtek 30. 4. **Římské číslice**- opakování a procvičování

Číslo 1 – 39 jsou sestaveny ze tří římských číslic: I.....1

V.....5

X.....10

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

II..... $1 + 1 = 2$

XI..... $10 + 1 = 11$

IV..... $5 - 1 = 4$

XIV..... $10 + 4 = 16$

VI..... $5 + 1 = 6$

XVII..... $10 + 5 + 1 + 1 = 17$

VIII..... $5 + 1 + 1 + 1 = 8$

XIX..... $10 + 9 = 19$

IX..... $10 - 1 = 9$

XXX..... $10 + 10 + 10 = 30$

Věta k zapamatování písmen označujících římská čísla od 50: LEV COUVÁ DO MANÉŽE.

L.....50

D.....500

C.....100

M.....1000

V číslech se mohou odčítat jen číslice I, X, C. Číslice V, L, D, M se mohou pouze přičítat.

$$\text{LXV} \dots 50 + 10 + 5 = 65$$

$$\text{MCXC} \dots 1000 + 100 + 90 = 1190$$

$$\text{XL} \dots 50 - 10 = 40$$

$$\text{MCDV} \dots 1000 + 400 + 5 = 1405$$

$$\text{CXXI} \dots 100 + 10 + 10 + 1 = 121$$

$$\text{MCMLIV} \dots 1000 + 900 + 50 + 4 = 1954$$

$$\text{XCV} \dots 100 - 10 + 5 = 95$$

$$\text{MMXI} \dots 1000 + 1000 + 10 + 1 = 2011$$

$$\text{DCCX} \dots 500 + 100 + 100 + 10 = 710$$

$$\text{MXLIX} \dots 1000 + 40 + 9 = 1049$$

Úkol pro chytré hlavičky:

- 1) Uměl/a bys napsat římskými číslicemi rok svého narození?
- 2) Jak zapíšeš letošní rok 2020?
- 3) Viděl/a jsi někde napsané číslo římskými číslicemi? Kde?
- 4) Přečti správně: Liberec VI, král Karel IV., kapitola XII, Praha IX, třída V. A, lekce XIV, III. díl učebnice, ručička hodin je na čísle XI.
- 5) Vylušti letopočty: stavba je z roku MDXX, Jan Hus byl upálen v roce MCDXV, válka začala roku MCMXIV, Karlova univerzita byla založena v roce MCCCXLVIII
- 6) Na domech jsou letopočty MCMXXXI a MCMXL. Který z nich je starší?

Vyplněné a ofocené stránky 28-30 mi zašlete ke kontrole na mail monimark@centrum.cz (případně na whatsapp) do 30. 4. 2020. Po opravení vám je zašlu zpět.

Prosím rodiče Pavla Jirouška, aby mě kontaktovali a domluvili se na podmínkách zasílání vypracovaných úkolů, pokud vám tento způsob nevyhovuje.

Moc děkuji všem rodičům za zasílání úkolů a za spolupráci při domácí výuce. Víím, že to pro nikoho z vás není lehké, o to víc si vážím vaší vstřícnosti a ochoty. Ještě vydržte, už se blýská na lepší časy

