

Výuka matematiky je doprovázena komunikací přes zslipnik.matematika@gmail.com

Domácí úkoly:

- Kontaktujte zslipnik.matematika@gmail.com
- Řešení pište a rýsujte do sešitu nebo elektronicky.
- Procvičování násobilky dostupné z <https://www.umimematiku.cz/pexeso-mala-nasobilka-ctverecky-1-uroven/107>
- Procvičování dělení se zbytkem dostupné z <https://www.umimematiku.cz/pexeso-deleni-se-zbytkem-1-uroven/553>

Termín:

- Podle školního rozvrhu – nejpozději ve čtvrtek 9. 4. 2020

Známky:

- Aktivita.
- Zasílání vypracovaných domácích úkolů elektronickou cestou.
- Dodržování termínů.
- Závěrečný test – bude upřesněn.

MĚŘÍME ČAS

Úkol č. 1

Počítej volně od 1 do 10. Tak ubíhají sekundy (vteřiny). Než napočítáte volně do 60, uplyne minuta času.

Úkol č. 2

Napiš si přehledně:

1 minuta = 60 sekund 00:01

2 minuty = sekund 00:02

3 minuta = sekund 00:03

10 minut = sekund 00:10

30 minut = půl hodiny 00:30

60 minut = 1 hodina 01:00

120 minut = hodiny

Úkol č. 3

Napiš si přehledně:

1 hodina = 60 minut

2 hodiny = minut

3 hodiny = minut

4 hodiny = minut

5 hodiny = minut

10 hodin = minut

Půl hodiny = minut

Čtvrt hodiny = minut

Úkol č. 4

Napiš si:

Rok má 52 týdnů = 12 měsíců = 365 dnů.

Každý čtvrtý rok je přestupná a má 366 dnů.

Úkol č. 5

Napiš jména měsíců a přiřiš, kolik dnů má který:

Leden 31 dnů

Únor 28 dnů (přestupný 29)

Dopiš takto všechny měsíce v roce.

DĚLENÍ BEZE ZBYTKU I SE ZBYTKEM

Úkol č. 6

Vypočítej:

Spolužačka má 84 jahod. Chce je rozdělit mezi 7 dívek. Kolik každá dostane?

Odpověď:

Úkol č. 7

Vypočítej:

120 třešní máme rozdělit mezi 8 dětí. Kolik každý dostane?

Odpověď:

Úkol č. 8

Říkej rychle podíly i zbytky. Řešení zapiš:

$$11 : 3 =$$

$$19 : 3 =$$

$$23 : 3 =$$

$$26 : 3 =$$

$$14 : 4 =$$

$$17 : 4 =$$

$$23 : 4 =$$

$$31 : 4 =$$

$$11 : 6 =$$

$$21 : 6 =$$

$$35 : 6 =$$

$$38 : 6 =$$

$$21 : 7 =$$

$$23 : 7 =$$

$$31 : 7 =$$

$$39 : 7 =$$

$$20 : 8 =$$

$$21 : 8 =$$

$$37 : 8 =$$

$$51 : 8 =$$

Úkol č. 9

Děl čísla větší než 1 000:

$$1\,248 : 4 =$$

$$2\,496 : 4 =$$

$$3\,744 : 4 =$$

$$4\,992 : 4 =$$

$$6\,120 : 4 =$$

Součet podílů je 4 650. Je to pravda?

GEOMETRIE

Obvod čtverce, obdélníku a trojúhelníku

Úkol č. 10

Procvičování – narýsuj a vypočítej obvod čtverce, jestliže $a = 5$ cm.

Úkol č. 11

Procvičování – narýsuj obdélník o stranách 3 cm a 4 cm. Vypočítej jeho obvod.

Úkol č. 12

Opakování - Jak vypočítáme obvod trojúhelníku? Přemýšlej, rýsuj a piš.

Narýsuj pravoúhlý trojúhelník. Jeho nejdelší strana měří 6 cm. Další strana měří 4 cm. Změř délku třetí strany. Vypočítej obvod tohoto trojúhelníku.

Úkol č. 13

Počítej obvod zahrady, kterou si vymyslíš a narýsuješ.