

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.onlinecviceni.cz/exc/list_topic_mat1.php
- Pro náročné: <https://www.matika.in/cs/test.php>

Termín:

- Podle školního rozvrhu – nejpozději ve čtvrtek 2. 4. 2020

Známky:

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

PÍSEMNÉ DĚLENÍ JEDNOCIFERNÝM DĚLITELEM

Úkol č. 1

Opakování - vypočítej a napiš odpověď:

Pan hajný připravil pro 3 chlapce, kteří mu pomáhali, odměnu 462 Kč. Zajímá ho, jestli budou chlapci umět rozdělit peníze na 3 stejné díly. Spočítej to také.

Odpověď:

Úkol č. 2

Vypočítej polovinu ze 284.

$$284 : 2 =$$

Úkol č. 3

Vypočítej čtvrtinu ze 284.

$$284 : 4 =$$

Úkol č. 4

Vypočítej polovinu z 984.

$$984 : 2 =$$

Úkol č. 5

Vypočítej čtvrtinu z 984.

$$984 : 4 =$$

PÍSEMNÉ DĚLENÍ BEZE ZBYTKU I SE ZBYTKEM

Úkol č. 6

Nakresli, vypočítej a pro kontrolu porovnej výsledky:

Žaneta má 76 kostek. Chce z nich postavit co nejvíce sestav po 6 kostkách. Kolik sestav z kostek může postavit?

Odpověď:

Úkol č. 7

Nakresli, vypočítej a pro kontrolu porovnej výsledky:

Luděk má 128 kostek. Kolik staveb po 9 kostkách může nejvíc postavit?

Odpověď:

Úkol č. 8

Říkej rychle podíly i zbytky. Řešení zapiš:

$$14 : 3 =$$

$$17 : 3 =$$

$$22 : 3 =$$

$$25 : 3 =$$

$$15 : 4 =$$

$$18 : 4 =$$

$$21 : 4 =$$

$$30 : 4 =$$

$$19 : 6 =$$

$$20 : 6 =$$

$$34 : 6 =$$

$$37 : 6 =$$

$$20 : 7 =$$

$$25 : 7 =$$

$$30 : 7 =$$

$$38 : 7 =$$

$$19 : 8 =$$

$$26 : 8 =$$

$$35 : 8 =$$

$$50 : 8 =$$

Úkol č. 9

Děl písemně a nezapomeň na zkoušku:

$$141 : 3 =$$

$$214 : 4 =$$

$$1\,249 : 6 =$$

Úkol č. 10

Děl písemně. Sleduj, jak se podíly zvětšují. Nezapomínej na zkoušku:

$$222 : 3 =$$

$$444 : 3 =$$

$$666 : 3 =$$

$$328 : 8 =$$

$$656 : 8 =$$

$$984 : 8 =$$

Úkol č. 11

Děl čísla větší než 1 000:

$$1\,020 : 6 =$$

$$2\,040 : 6 =$$

$$3\,060 : 6 =$$

$$4\,080 : 6 =$$

$$5\,100 : 6 =$$

Součet podílů je 2 550. Je to pravda?

GEOMETRIE

Obvod čtverce, obdélníku a trojúhelníku

Úkol č. 12

Opakování – narýsuj a vypočítej obvod čtverce, jestliže $a = 3$ cm.

Úkol č. 13

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

Úkol č. 14

Jak vypočítáme obvod trojúhelníku? Přemýšlej, rýsuj a piš.

Narýsuj pravoúhlý trojúhelník. Jeho nejdelší strana měří 5 cm. Zbylé strany měří 3 cm a 4 cm. Vypočítej jeho obvod.

Úkol č. 15

Počítej obvody další obrazců, které si vymyslíš a narýsuješ. (nejméně 2)