

MATEMATIKA – 5. třída – pondělí 2. 11.

Pracovní list se sloupečky na pamětné počítání si zatím schovejte, odevzdáte mi ho po návratu do školy.

Řešení slovních úloh z učebnice jsem poslala na webové stránky školy, tak si to tam můžete zkontrolovat.

- následující text si zapište do školního sešitu

Převody jednotek délky

2. listopadu 2020

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

Při převádění používáme tyto početní úpravy:

$$\begin{array}{ccccccc} & \cdot 1\,000 & \cdot 10 & \cdot 10 & \cdot 10 & & \\ \text{km} & \longrightarrow & \text{m} & \longrightarrow & \text{dm} & \longrightarrow & \text{cm} & \longrightarrow & \text{mm} \\ \text{km} & \longleftarrow & \text{m} & \longleftarrow & \text{dm} & \longleftarrow & \text{cm} & \longleftarrow & \text{mm} \\ & : 1\,000 & : 10 & : 10 & : 10 & & : 10 & & \end{array}$$

(Připomeň si jen ústně, toto už neopisuj:

- při převádění z větší jednotky na menší jednotku násobíme 10 nebo 100 nebo 1 000, např. $13 \text{ km} = 13 \cdot 1\,000 \text{ m} = 13\,000 \text{ m}$, $27 \text{ m} = 27 \cdot 100 \text{ cm} = 2\,700 \text{ cm}$
- při převádění z menší jednotky na větší jednotku dělíme 10 nebo 100 nebo 1 000, např. $65\,000 \text{ m} = 65\,000 : 1\,000 \text{ km} = 65 \text{ km}$, $840 \text{ mm} = 840 : 10 \text{ cm} = 84 \text{ cm}$
- při násobení 10 přidáme k číslu jednu 0, při násobení 100 přidáme dvě nuly, při násobení 1 000 přidáme tři nuly, např. $12 \cdot 10 = 120$, $57 \cdot 100 = 5\,700$, $369 \cdot 1\,000 = 369\,000$
-
- při dělení 10 ubereme z čísla jednu 0, při dělení 100 ubereme dvě nuly, při dělení 1 000 ubereme tři nuly, např. $5\,600 : 10 = 560$, $8\,000 : 100 = 80$, $93\,000 : 1\,000 = 93$)

Vypracuj do školního sešitu z učebnice na **str. 14 cv. 1** (můžeš psát jen výsledky)

cv. 2 (nejdříve všechny skoky převed' na stejné jednotky)

cv. 3

Zápisek i vypracovaná cvičení **vyfoť** a fotku nebo fotky mi **pošli jako přílohu úlohy v dmsoftware** nebo na e-mail **vladimiraskrabalova@seznam.cz** ještě **dnes**.

V Škrabalová