

Matematika 15. 6. – 19. 6. 2020

1. Písemné sčítání a odčítání 3 a více sčítanců

- **str. 50 / cv. 24** – prostuduj si pozorně vzor (lněkdy nepřičítáme jen 1 desítku, vycházejí vyšší čísla, **je třeba přičíst někdy desítek více**, např. u čísla 34 si podržíme trojku, u 56 si podržíme pětku atd.)
- **str. 50 / cv. 25 – a) a b)** napište si sčítance (čísla, která sčítáte) **pod sebe** a vypočítejte součet (výsledek).
- **str. 50 / cv. 26** – procvičte ve slovní úloze (udělejte zápis, **příklad pod sebe** a odpověď).

2. Procvičování sčítání a odčítání s vynechanými čísly a jejich zápis do tabulek

- **str. 50 / cv. 28 a)** – přemýšlejte, kde budete sčítat a kde odčítat, můžete použít i následující **vzor (podtrhla jsem, co v tabulce známe)**:
$$\begin{array}{l} \text{1. Sčítanec} + \text{2. sčítanec} = \text{součet} \\ \text{Součet} - \text{1. sčítanec} = \text{2. sčítanec} \\ \text{Součet} - \text{2. sčítanec} = \text{1. sčítanec} \end{array}$$
- **str. 50 / cv. 28 b)** – opět **přemýšlejte, kterou operaci (+ nebo -) použijete**, můžete opět použít i následující **vzor**:
$$\begin{array}{l} \text{Menšenec} - \text{menšitel} = \text{rozdíl} \\ \text{Menšenec} - \text{rozdíl} = \text{menšitel} \\ \text{Menšitel} + \text{rozdíl} = \text{menšenec} \end{array}$$

3. Slovní úlohy s násobilkou

- **str. 50 / cv. 27** – přečtěte úlohu, prozkoumejte a opište její zápis v zeleném rámečku, vypočítejte příklady, napište odpovědi (!jsou dvě)
- **str. 50 / cv. 29** – udělejte zápis, příklady a odpovědi.
Vzor zápisu:
tužky.....4 po 7 Kč
sešity.....5 po 9 Kč
Zaplatila.....? Kč
Zaplatila čím.....?
- **str. 51 / cv. 30** – zápis (můžete použít ten v zeleném rámečku, k výpočtu můžete použít jeden z rámečků, запиšte odpověď podle otázky).
- **str. 51 / slovní úloha 32** – postup podobně jako v minulých úlohách, napište zápis, příklad a odpověď.
- **str. 51 / cv. 34** – udělejte zápis, příklad a odpověď.

4. Opakování písemného odčítání (pod sebou)

- **str. 51 / cv. 31** – opište příklady pod sebe (přesně jednotky pod jednotky, desítky pod desítky...) a vypočítejte. Pozor! Někde je sčítání + a někde odčítání -. **Zkoušku tentokrát nedělejte.**

- **str. 51 / cv. 35** – vypočítejte a udělejte zkoušku. Dejte opět pozor na to, kde jde o sčítání + a kde odčítání -. **Podle toho budou rozdílné i zkoušky.** Tentokrát je dělejte za každým příkladem.
- **str. 52 / cv. 42** – počítejte „pod sebe“, nezapomeňte na zkoušku hned za každým příkladem.
- **str. 51 / cv. 36** – slovní úloha – udělejte opět zápis, příklady, odpovědi.
Vzor zápisu:
Sbírala.....8 dní po 9 vejcích
Prodala.....30 vajec
Zbylo.....? vajec
Udělejte příklad, napište odpověď.
- **str. 51 / 37** – úkol **pro borce** (zápis, příklad, odpověď).

5. Složené příklady (bez závorek)

- **kde není závorka, má přednost násobení a dělení před sčítáním a odčítáním**
- **str. 51 / 33** – opište, vypočítejte (buď vedle sebe, nebo si na volné místo můžete udělat pomocné výpočty pod sebe).
- **str. 52 / 40** – (postupujte podle vzoru, stejně i všechny příklady zapisujte).
- **str. 52 / cv. 38** – jen pro borce (postupujte podle návodu).
- **str. 52 / cv. 39** – všichni – udělejte zápis (podobně jako v úloze 29 / na str. 50), запиšte příklady a porovnání, nakonec odpovědi (!je jich více).
- **str. 52 / cv. 41** – udělejte zápis, příklady a odpověď.
- **str. 52 / cv. 44** – udělejte opět zápis, příklad a odpověď (pozor! Zápis je se šipkami).
- **str. 52 / cv. 43** – **jen pro borce** (nejprve přemýšlejte, v případě potřeby si nakreslete, pak udělejte příklady a odpověď).

Vzor zápisu:

Odstaveno.....28 vagónů
Použili z nich.....2 . 5 vagónů
Zůstalo odstavených.....? vagónů.