

## 25. 1. 2021 Matematika

### 1) Kontrola páteční práce: PS str. 53/ cv. A17, A18, A20

**A-17.** Sečtěte písemně:

a)  $19,407 + 8,9 + 2,103 = \underline{30,410}$     b)  $53,404 + 1,4342 + 0,05 = \underline{54,8882}$     c)  $8,152 - 2,09 + 6,13 = \underline{12,192}$

$$\begin{array}{r} 19,407 \\ 8,900 \\ \underline{2,103} \\ 30,410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53,4040 \\ 1,4342 \\ \underline{0,0500} \\ 54,8882 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,152 \\ -2,090 \\ \underline{6,062} \\ 6,130 \\ \underline{12,192} \end{array}$$

**A-18.** Školní výlet měřil 35 km. Děti ušly  $\frac{3}{5}$  cesty. Kolik km jim zbývá do cíle?



Výlet .....  $\frac{5}{5}$  ..... 35 km

děti ušly .....  $\frac{3}{5}$

zbývá .....  $x$  km

$$\frac{3}{5} z 35 = (35 : 5) \cdot 3 = 7 \cdot 3 = 21 \text{ km}$$

$$x = 35 - 21 = 14 \text{ km}$$

*Do cíle zbývá 14 km.*

**A-20.** Digitální kamera váží 1,32 kg, samotný akumulátor v kameře 0,618 kg. Jakou hmotnost má kamera bez akumulátoru?

kamera s akumulátorem ..... 1,32 kg  
akumulátor ..... 0,618 kg  
kamera bez akumulátoru .....  $x$  kg

$$\begin{array}{r} 1,320 \\ -0,618 \\ \underline{0,702} \end{array}$$

*Kamera bez akumulátoru váží 0,702 kg.*

### 2) Kontrola domácího úkolu: str. 54/ cv. A21

**A-21.** Písemně vypočítejte.

a)  $9,427 - 3,154 = \underline{6,273}$     b)  $0,8264 - 0,7934 = \underline{0,033}$     c)  $4,573 - 0,017 = \underline{4,556}$     d)  $17,9423 - 0,858 = \underline{17,0843}$

$$\begin{array}{r} 9,427 \\ -3,154 \\ \underline{6,273} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,8264 \\ -0,7934 \\ \underline{0,0330} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,573 \\ -0,017 \\ \underline{4,556} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,9423 \\ -0,8580 \\ \underline{17,0843} \end{array}$$

e)  $100,702 - 6,54 = \underline{94,162}$     f)  $70,62 - 45,59 = \underline{25,03}$     g)  $150,205 - 43,096 = \underline{107,109}$     h)  $2374,5 - 799 = \underline{1575,5}$

$$\begin{array}{r} 100,702 \\ -6,540 \\ \underline{94,162} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,62 \\ -45,59 \\ \underline{25,03} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150,205 \\ -43,096 \\ \underline{107,109} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2374,5 \\ -799,0 \\ \underline{1575,5} \end{array}$$

**3) Práce v hodině: Sčítání odčítání desetinných čísel (procvičování) –**

**PS str. 53/ dopočítání cv. A19**

**PS str. 54/ cv. A22, A23**

**PS str. 55/ cv. A24, A25, A25**

Pokud cvičení nestihneme společně vypracovat, doděláte si je za domácí úkol !!!

**4) domácí úkol – vyfotit a poslat do 26. 1. 2021 na [martina.cernikova@zshlubocky.cz](mailto:martina.cernikova@zshlubocky.cz)**

**PS str. 55/ cv. A28**