

18. 1. 2021 Matematika

1) Kontrola páteční práce: PS str. 50/ cv. A1, A3, A4, A5

A-1. Zaokrouhlete přirozená čísla na:

	12 376	87	2 639	27 144	9 991	795	1 138	704
desítky	12 380	90	2 640	27 140	9 990	800	1 140	700
sta	12 400	100	2 600	27 100	10 000	800	1 100	700
tisíce	12 000	0	3 000	27 000	10 000	1 000	1 000	1 000

A-3. Zaokrouhlete desetinná čísla na setiny.

a) $0,324 \approx \underline{0,32}$ b) $3,129 \approx \underline{3,13}$ c) $2,004 \approx \underline{2,00}$ d) $37,201 \approx \underline{37,20}$
 $1,076 \approx \underline{1,08}$ $2,054 \approx \underline{2,05}$ $1,876 \approx \underline{1,88}$ $6,6824 \approx \underline{6,68}$
 $2,549 \approx \underline{2,55}$ $1,836 \approx \underline{1,84}$ $0,0009 \approx \underline{0}$ $3,075 \approx \underline{3,08}$
 $0,829 \approx \underline{0,83}$ $0,009 \approx \underline{0,01}$ $2,9324 \approx \underline{2,93}$ $26,4821 \approx \underline{26,48}$

A-4. Zaokrouhlete desetinná čísla na jednotky.

a) $1,8 \approx \underline{2}$ b) $0,9976 \approx \underline{1}$ c) $12,846 \approx \underline{13}$ d) $0,8 \approx \underline{1}$
 $12,65 \approx \underline{13}$ $22,403 \approx \underline{22}$ $3,54 \approx \underline{4}$ $0,09 \approx \underline{0}$
 $0,86 \approx \underline{1}$ $4,5 \approx \underline{5}$ $9,137 \approx \underline{9}$ $1,673 \approx \underline{2}$
 $3,092 \approx \underline{3}$ $0,5604 \approx \underline{1}$ $11,442 \approx \underline{11}$ $3,025 \approx \underline{3}$

A-5. Při zaokrouhlování se žák dopustil chyb. Najděte je a barevně přeškrtněte chybné políčko.

	0,832	1,074	0,007	0,58	4,095	0,998	3,129	0,721
jednotky	1	1	0	1	4	1	3	0,8
desetiny	0,9	1,1	0	0,6	4,1	1	3,2	0,7
setiny	0,83	1,07	0,07	0,58	4,10	1	3,13	0,7

2) Práce v hodině:

Sčítání desetinných čísel (zápis vytiskni nebo přepiš do školního sešitu)

SČÍTÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

- Při sčítání desetinných čísel je důležité **sčítat vždy číslice stojící na stejných řádech**, tj. jednotky s jednotkami, desetiny s desetinami, setiny se setinami, atd.
- Sčítáme-li čísla písemně, musíme zapsat **desetinné čárky pod sebe!**
- Pokud mají čísla různé řády, je možné dopisovat ke „kratším“ číslům nakonec nuly.

Sečti:

$$0,4 + 1,3 = 1,7$$

$$0,6 + 1,8 = 2,4$$

$$0,25 + 2,4 = 0,25 + 2,40 = 2,65$$

$$0,45 + 2,7 = 0,45 + 2,70 = 3,15$$

$$5 + 0,6 = 5,0 + 0,6 = 5,6$$

$$8 + 0,04 = 8,00 + 0,04 = 8,04$$

ODČÍTÁNÍ DESETINNÝCH ČÍSEL

- Při písemném odčítání desetinných čísel musí být **desetinné čárky pod sebou!**
- Při odčítání dbáme na to, abychom odčítali desetiny od desetin, setiny od setin, atd.
- Pokud mají čísla různé řády, je možné dopisovat ke „kratším“ číslům nakonec nuly.

Odečti:

$$1,4 - 0,3 = 1,1$$

$$1,6 - 0,8 = 0,8$$

$$0,75 - 0,4 = 0,75 - 0,40 = 0,35$$

$$2,45 - 1,7 = 2,45 - 1,70 = 0,75$$

$$5 - 0,6 = 5,0 - 0,6 = 4,4$$

$$3 - 0,03 = 3,00 - 0,03 = 2,97$$

PS str. 50/ cv. A6,

str. 51/ cv. A11, A12

str. 52/ cv. A13, A14

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