

Materiály k samostudiu

Pondělí 4. 5. 2020

Třída 6. A

ČESKÝ JAZYK

VYPRAVOVÁNÍ

Věřím, že jste svou pohádkou minulý týden posluchače potěšili, možná i pobavili. Dnes budeme pracovat s textem.

ÚKOL

1. Uč. s. 124 – 125, cv. 1 a – f – vypracujte do sešitu, odpovídejte stručně.
Nezapomeňte na nadpis, datum, zadání
2. Stalo se vám někdy něco podobného? Ztratili jste něco? Událost stručně (viz předchozí text v učebnici) popište v sešitě.
Možné odpovědi napíšu na příští hodinu slohu.

MATEMATIKA

1. Května

PS 2. díl – strana 125 - oprava testu:

1 Vypočítejte

a) $n(16,20) = 2.2.2.2.5 = 80$

$16 = 2.2.2.2$

$20 = 2.2.5$

b) $D(140,100) = 2.2.5 = 20$

$140 = 2.2.5.7$

$100 = 2.2.5.5$

2. Z řady čísel 28,32,63,55,13,60,1233,128,17,95, 31, vyber čísla splňující podmínku:

- a) Dělitelná 2: 28,32,60,128 **dělitelnost 2:** sudé číslo nebo na místě jednotek číslice 0,2,4,6,8
- b) Dělitelná 3: 63, 60, 123 **dělitelnost 3:** ciferný součet dělitelný 3: $63 = 6+3=9$, $60 = 6+0 = 60$, $1233 = 1+2+3+3= 9$
- c) Dělitelná 4: 28, 32, 60, 128 **dělitelnost 4:** poslední dvojčíslí dělitelné 4, $128 - 28:4=7$
- d) Dělitelná 5: 55, 60 95 **dělitelnost 5:** na místě jednotek je nula nebo pětka
- e) Dělitelná 9: 63, 1233 **dělitelnost 9:** ciferný součet dělitelný 9: $63 = 6+3=9$, $1233 = 1+2+3+3= 9$
- f) Prvočísla: nemají jiného dělitele než jedničku a sebe sama: 13, 17, 31
 1. Kolem obdélníkového záhonu s rozměry

a) $3,5 \text{ m} = 350 \text{ cm}$ $5,25 \text{ m} = 525 \text{ cm}$

$350 = 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$

$525 = 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7$

$D(350,525) = 5 \cdot 5 \cdot 7 = 175$

Růže vysázíme ve vzdálenosti 175 cm.

b) Vypočítat obvod záhonu (obdélníku):

$$o = 2 \cdot (a+b)$$

$$o = 2 \cdot (350 + 525)$$

$$o = 2 \cdot 875$$

$$\underline{o = 1750}$$

$$o = 1750 \text{ cm}$$

$$1750 : 175 = 10 \quad 10 \text{ mezer} - 10 \text{ růží}$$

Budeme potřebovat 10 růží.

2. Spartakiádní cvičenci se

$$n(4, 5, 6) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 = 60 \quad 4 = 2 \cdot 2$$

$$5 = 5$$

$$6 = 2 \cdot 3$$

$$60 - 1 \text{ (vždy jeden scházel do úplného tvaru)} = 59$$

Cvičenců bylo 59.


Výklad a zápis do školního sešitu:

Jednotky objemu jsou také jednotky dutých měř - např. hl, l, dl, cl, ml


JEDNOTKY DUTÝCH MĚŘ
Duté míry se používají pro měření objemu.




jeden mililitr
= 1 ml




jeden centilitr
= 1 cl



jeden decilitr
= 1 dl



jeden litr
= 1 l



jeden hektolitr
= 1 hl

Pamatuj

10 ml = 1 cl | 10 cl = 1 dl | 10 dl = 1 l | 100 l = 1 hl

Při převádění od menší jednotky k větší posunujeme desetinnou čárku vlevo (tzn. ubíráme nulu/y či desetinné místo).

3 ml = 0,3 cl | 60 cl = 6 dl
75 dl = 7,5 l | 1000 l = 10 hl

Při převádění od větší jednotky k menší posunujeme desetinnou čárku vpravo (tzn. přidáváme nulu/y či desetinné místo).

6 cl = 60 ml | 59 dl = 590 cl
2 l = 20 dl | 3 hl = 300 l

Vypracuj do školního sešitu:

1. Převeď dané převody

$$2 \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$400 \text{ ml} = \underline{\quad} \text{ cl}$$

$$1,5 \text{ l} = \underline{\quad} \text{ cl}$$

$$300 \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$15 \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$6 \text{ 000 l} = \underline{\quad} \text{ hl}$$

$$500 \text{ ml} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$0,8 \text{ dl} = \underline{\quad} \text{ cl}$$

$$0,5 \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$2,6 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ml}$$

2. Doplň jednotky:

$$3,5 \text{ dl} = 35 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$120 \text{ l} = 1\,200 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$0,8 \text{ l} = 0,000 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2\,000 \text{ ml} = 20 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$4,5 \text{ hl} = 450 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$9 \text{ ml} = 0,09 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$5\,600 \text{ ml} = 56 \underline{\hspace{1cm}}$$

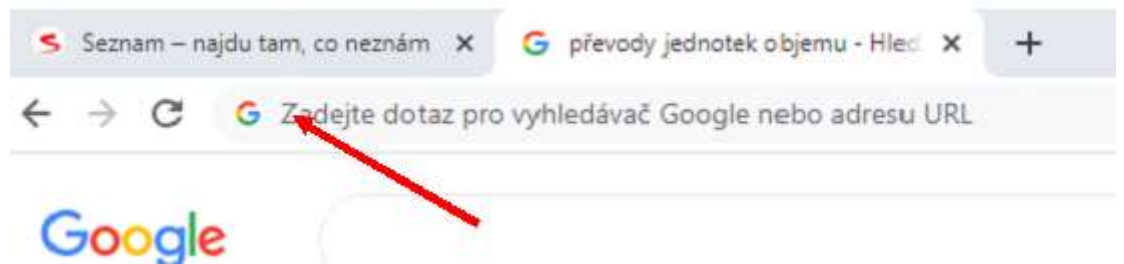
$$0,06 \text{ hl} = 6 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$15\,000 \text{ ml} = 15 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$5 \text{ hl } 7 \text{ l} = 507 \underline{\hspace{1cm}}$$

Pracuj na internetu:

a) spust' si libovolný vyhledavač např. seznam.cz, google.cz aj.



b) tento celý odkaz vlož do řádku, kde končí šipka zkopíruj

https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=6&subject=Matematika&search1=07.+P%C5%99evody+jednotek&topic=06.+Jednotky+dut%C3%A9+m%C3%ADry#selid

c) dostaneš se na tuto stránku

Ročník	Předmět	Kapitola	Podkapitola	Název	
6. ▾	Matematika ▾	>	07. Převody jednotek		Hledej
6	Matematika	Převody jednotek	Jednotky duté míry	01	Procvičit!
6	Matematika	Převody jednotek	Jednotky duté míry – zaokrouhlování	01	Procvičit!
6	Matematika	Převody jednotek	Jednotky duté míry (A)	01	Procvičit!

d) procvič si všechny tři možnosti

e) dostaneš zpětnou vazbu, práci budeš mít vyhodnocenou po zmáčknutí ZKONTROLOVAT

ANGLICKÝ JAZYK

Prac. sešity str. 6/3,4

Potom interaktivní pracovní list – prosím, po vyplnění mi opět pošlete

[https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_\(ESL\)/Comparatives/Comparative_ds5331le](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Comparatives/Comparative_ds5331le)

NĚMECKÝ JAZYK

1. . Poslouchej a opakuj: / Hör gut zu und sprich nach:

<https://www.dw.com/en/70-spelling/a-45592500>

2. Učebnice str. 69/ 1b - 7 vět promyslete a zapište do školního sešitu

str. 69/ 1d - odpovědi zapište do školního sešitu - práci pošlete ke kontrole