

Materiály k samostudiu

Středa 13.5.2020

7.B

ČESKÝ JAZYK

Učebnice str. 90 – cv. 3 př. Film, který jsme včera viděli, nás velmi zaujal. Sníh, který se od rána sypal z nebe, pokryl všechny louky i pole.

Str. 91 – **Vedlejší věta doplňková**- opiš růžový rámeček, nauč se spojovací výrazy

cv. 1 – opiš, podtrhni doplněk

cv. 2 doplň vedlejší větu doplňkovou

Obě cvičení pošli!

ANGLICKÝ JAZYK-

– Nauč se slovíčka do konce 6. Lekce

Učebnice str. 68/1a – doplň slova z nabídky do rámečků a přelož

1b – použitá slova přiřaď k obrázkům

cv.3 – přečti si rozhovor Lewise s matkou a odpověz na otázky ve cv. 3

NĚMECKÝ JAZYK

SK1

Guten Morgen!

In das Deutschheft schreibt:

1. Datum
2. Lektion 2
3. Das Wetterbericht (Zprávy o počasí)
 - Učebnice str. 24, cv. 11 – prohlédni si mapu a do sešitu napiš odpovědi:
 - Wie ist das Wetter in München, Rom, Madrid, London, Berlin

4. Poslechy:

<https://learngerman.dw.com/en/von-a-bis-z/l-37256418>

<https://learngerman.dw.com/en/tsch%C3%BCss/l-37251033>

MATEMATIKA

Kontrola ze 7.5. Vypočítejte přes 1 % podle vzoru:(násobení-písemně)

a) 150 % z 12 m = **18 m**

b) 14 % z 250 Kč = **35 Kč** c) 27 % z 1 300 min = **351 min**

10 % z 800 g = **80 g**

3,5 % z 12 Kč = **0,42 Kč** 44 % z 25 km = **11 km**

75 % z 60 Kč = **45 Kč**

1,8 % z 4820 cm = **86,76 cm** 10,4 % z 220 t = **22,88 t**

20 % z 40 km = **8 km**

25 % z 80 mm = **20 mm**

3,72 % z 160 g = **5,952 g**

Kontrola z 11.5. Vypracujte (přes 1 % nebo trojčlenkou)

1) Číslo 130 zvětši o 5 %. (**136,5**)

2) Číslo 70,8 zmenši o 15 %. (**60,18**)

3) uč. str. 238/ 2 (**125,48; 125,50 Kč**)

238/4 (možnost řešení)

100 % 20 střel

1% 0,20 střely

80 % $80 \cdot 0,2 = 16$ střel (chytit)

$20 - 16 = 4$ střely - nechytil

VÝPOČET ZÁKLADU (uč. str. 239-240)

zapsat do sešitu

① Určete číslo, z kterého 5 % je 20.

a) **přes 1 %**

5 % 20

1 % $20 : 5 = 4$

100 % $100 \cdot 4 = 400$

Je to číslo 400 (20 je 5% z čísla 400).

Kontrola: 100 % 400

$$1 \% \dots\dots\dots 4$$

$$5 \% \dots\dots\dots 4 \cdot 5 = 20$$

b) pomocí trojčlenky (přímá úměrnost)

$$5 \% \dots\dots\dots 20$$

$$\begin{array}{c} \uparrow \qquad \qquad \qquad \uparrow \\ \underline{100 \% \dots\dots\dots x} \end{array}$$

$$100 : 5 = x : 20 \qquad \text{nebo } x/20 = 100/5$$

$$100 \cdot 20 = 5 \cdot xx = 100/5 \cdot 20$$

$$2000 = 5 \cdot xx = 400$$

$$x = 2000 : 5$$

$$x = 400$$

20 je 5 % z čísla 400.

c) pomocí desetinných čísel

1 % je 0,01 základu

5 % je 0,05 základu

$$100 \% = 20 : 0,05 = 400$$

20 je 5 % z čísla 400.

② 128% ze základu je 768, urči tento základ (základ bude menší než 768, protože $100 \% \leq 128 \%$)

a) přes 1%

$$128 \% \dots\dots\dots 768$$

$$1 \% \dots\dots\dots 768 : 128 = 6$$

$$100 \% \dots\dots\dots 100 \cdot 6 = 600$$

Základ je 600.

b) pomocí trojčlenky (přímá úměrnost)

$$128 \% \dots\dots\dots 768$$

$$\begin{array}{c} \uparrow 100 \% \dots\dots\dots x \uparrow \end{array}$$

$$x : 768 = 100 : 128$$

$$x/768 = 100/128$$

$$x = 768 \cdot 100/128$$

x= 600

Základ je 600.

c) **pomocí desetinných čísel**

1% je 0,01 ze základu

128% je 1,28 ze základu

100%768: 1,28 = 600

Základ je 600.

VYPRACOVAT DO SEŠITU

uč. str. 240/1a) první 3 čísla-všemi třemi způsoby

PŘÍRODOPIS

Téma: Krytosemenné rostliny (pokračování)

- 1) Přečti si text na str. 93 až 95 včetně okrajů. Do sešitu nadepiš Brukvovité, vypiš zástupce brukvovitých a opiš „Shrnutí“ na str.95. Prohlédni si všechny obrázky. Na obrázcích 62 a 63 na str.95 si zkus určit, jaké je postavení listů na stoncích (obr.21 na str.78).
- 2) Podobně pokračuj s dalšími skupinami krytosemenných rostlin až na str.98. Vždy zapiš název skupiny – Břízovité, Lískovité, Bukovité – k nim vypiš opět zástupce, prohlédni si obrázky a zapiš „Shrnutí“ na str.96, 97, 98. U obrázků větvíček dřevin na str. 96 až 98 si listy srovnej s názvy tvarů čepele a okrajů čepele na obrázcích 16 a 19 na str.77. Bylo by dobré naučit se poznávat aspoň základní naše listnaté stromy a keře podle listů: bříza, olše, líska, habr, buk, dub.

