

Materiály k samostudiu

Úterý 7. dubna

VI.E

Matematika

Opakujeme – Nejmenší společný násobek

Nejmenší společný násobek = je nejmenší společné číslo v násobilce obou čísel

Nejlépe si říkej násobilku největšího čísla v dvojici (trojici, ...) a zkoumej, zda je násobek dělitelný i zbývajícím číslem (zbývajících čísly)

Vypracuj do školního sešitu:

1) Urči nejmenší společný násobek následujících dvojic:

n (4,6)	n (6,9)	n (5,6)
n (7,8)	n (12,16)	n (5,4)
n (4,8)	n (20,12)	n (3,4)
n (6,8)	n (15,20)	n (8,16)
n (10,15)	n (20,10)	n (6,10)

2) Urči nejmenší společný násobek následujících trojic

n (2,3,4)	n (2,3,6)	n (2,4,10)
n (3,6,9)	n (10,20,30)	n (6,8,12)

3) Urči nejmenší násobek

n (2,3,5,6,10)

Český jazyk

Napište, jaké znáte velikonoční zvyky a tradice.

Jak se jmenují velikonoční barevné dny a napište co se každý den dělá.

Fyzika

Opakování – zezadu do sešitu

1) Najdi v tabulce na zadních deskách učebnice fyziky hustotu látek v $\frac{g}{cm^3}$ i $\frac{kg}{m^3}$.

$$\text{Hustota cínu je } \rho = \frac{g}{cm^3} = \frac{kg}{m^3}$$

$$\text{Hustota vody je } \rho = \frac{g}{cm^3} = \frac{kg}{m^3}$$

2) Najdi v tabulkách v TAB F 10 (str. 86 a 87) hustotu těchto látek.

$$\text{Hustota křídly je } \rho = \frac{kg}{m^3}$$

Hustota acetonu je $\rho = \frac{kg}{m^3}$

3) Popřemýšlej nad úlohou 89/U1 a zapiš odpověď.

Hodně ti může pomoci obrázek 2.24 na str. 87.

4) 89/U2

Tady ti pomůže odpovědět obr. 2.25 na str. 87.

Nová látka – zepředu do sešitu – pokračovat v zápisu

Hustotu chemických prvků lze najít v tabulkách v TAB CH 1 (str. 110 – 113)

(tuto tabulku znáš z doby, kdy jsme se učili latinsky 😊)

Hustota stříbra je $\rho = 10\,500 \frac{kg}{m^3}$

Hustota kyslíku je $\rho = 1,31 \frac{kg}{m^3}$

Najdi v CH 1 další hustoty chemických prvků:

Hustota boru je $\rho = \frac{kg}{m^3}$

Hustota zinku je $\rho = \frac{kg}{m^3}$

Upozornění! Hustotu vody v TAB CH 1 nenajdeš, protože ...



HEZKÉ VELIKONOCE 😊

Anglický jazyk

Easter time

- Read an article about Easter in Britain and complete the exercise
 - [https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_\(ESL\)/Easter/Easter_Reading_qi105006cv](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_(ESL)/Easter/Easter_Reading_qi105006cv)
- Write down few sentences about Easter in Republic Czech
 - What is the typical czech symbol of Easter?
 - What about the Easter habits?
- May your Easter basket be full of Joy, Happiness and peace 😊 Happy Easter!

Zeměpis

Těžební a průmyslová krajina (učebnice str. 101 - 102)

stručné výpisky (= shrnutí 102) a písemné vypracování následujících úkolů

a) str. 34 – 35 Mapa světa – surovinové zdroje

surovina	značka v atlase	stát s těžbou – uveď tři (názvy podle politické mapy str. 24 – 25) - vybírej ty, které značek mají nejvíce
ropa		
zemní plyn		
železná ruda		
zlato		
černé uhlí		
uran		
měď		

b) Vyhledej si na internetu státy, které vytváří skupinu G7

Přírodopis

fotosyntéza + dýchání – uč. str. 74 – 76 + zapsat do sešitu

