

UČIVO 1.3. – 5.3.2021

6.ročník

Milé dívky,

k práci budete potřebovat psací potřeby, učebnice a sešity.

Pracujete sami, učiva není tolik, zvládnete to.

ČESKÝ JAZYK

Opakování předložky

1. V učebnici str. 34 si zopakuj, co už víš o předložkách.
2. Na straně 35 si zopakuj cvičení 3 – ústně, pověz mamince.
3. Na straně 36, cvičení 8 – vypracuj do sešitu, obrázky nahraď správnými slovy.

Slovesa

Slovesa jsou slova, která říkají, co dělají osoby, zvířata a věci.

1. Na straně 37 vypracuj cvičení 1 – ústně, podle obrázků říkej, co dělají osoby, zvířata a věci.
2. Ze strany 38 si zapiš do sešitu modrý rámeček.
3. Vypracuj pracovní list Slovesa.

Čtení

1. V čítance si přečti básně ze strany 41 a 42.
2. Ze strany 41 opiš do sešitu báseň Vonička.

ČJ – sloh

1. V učebnici strana 70 si přečti O šípkové Růžence. Dovyprávěj pohádku mamince.
2. V učebnici strana 71 si přečti Máme rádi pohádky.
3. Do sešitu vypracuj na straně 72 cvičení d) a e) nahoře.
 - d) vyjmenuj alespoň 10 pohádkových postav – zapiš do sešitu.
 - e) oprav a zapiš věty do sešitu

5. SLOVESA

1. Říkejte, co dělají děti na obrázcích. Některé věty napište. Vyznačte ve větách slovesa.



2. Znáte přísloví? Doplňte v nich chybějící slovesa a pokuste se je vysvětlit.

Jak se do lesa _____, tak se z lesa _____.

Kdo jinému jámu _____, sám do ní _____.

Tak dlouho se _____ se džbánem pro vodu, až se ucho _____.

3. K podstatnému jménu doplňte vhodné sloveso.

ryba – _____ drak – _____ sníh – _____

pes – _____ slunce – _____ řeka – _____

loď – _____ vlak – _____ kůň – _____

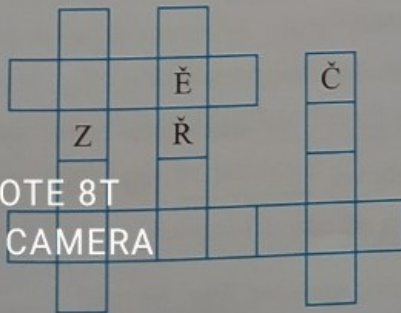
4. Řekněte, co v danou dobu děláte. Zapište vždy tři slovesa.

doma, než jdete do školy – _____

ve škole během dopoledne – _____

odpoledne po vyučování – _____

5. Ze slov v nabídce vyberte všechna slovesa a doplňte je do rámečků.



Nabídka slov:

čtení, sedět, smutek, za, jezdit, česat, plavání,
zítra, měřit, strýcův, listovat, spánek.



MATEMATIKA

Písemné sčítání a odčítání v oboru do 10 000

1. Zopakuj si násobilku 1, 2, 3, 4, 5.
2. Do sešitu vypočítej ze strany 35 cvičení 1 – dej pozor na zaměňování číselných řádů.
3. Vypracuj pracovní list.

Geometrie

Úhel

1. V učebnici strana 89 si přečti zelený rámeček a věty pod ním.
2. Zapiš do sešitu zelený rámeček a věty pod ním.
3. Zopakuj – narýsuj trojúhelník ZRO (na tento pracovní list),
 $|ZR| = 7 \text{ cm}$, $|ZO| = 5 \text{ cm}$, $|RO| = 6 \text{ cm}$

1. Počítej, spoj čarou výsledky z jednoho řádku a dokresli.

$$1\ 540 + 60 = \underline{1\ 600}$$

$$3\ 500 - 60 = \underline{3\ 440}$$

$$4\ 710 + 90 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\ 900 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\ 430 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6\ 400 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\ 650 + 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\ 220 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\ 890 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\ 210 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\ 280 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\ 340 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\ 570 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$

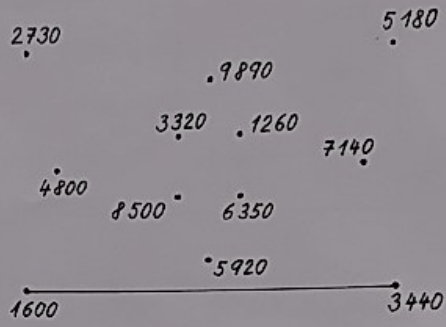
$$2\ 800 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\ 450 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\ 400 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\ 190 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6\ 400 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$$



2. Vypočítej.

$$\begin{array}{r} 6\ 000 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\ 000 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\ 803 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 306 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\ 000 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 524 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\ 258 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

3.



$$2\ 436 + 70$$

$$5\ 157 + 60$$

$$7\ 583 - 50$$

$$8\ 248 + 70$$

$$6\ 145 + 60$$

$$3\ 372 - 40$$

2436

70

Zk.

4.

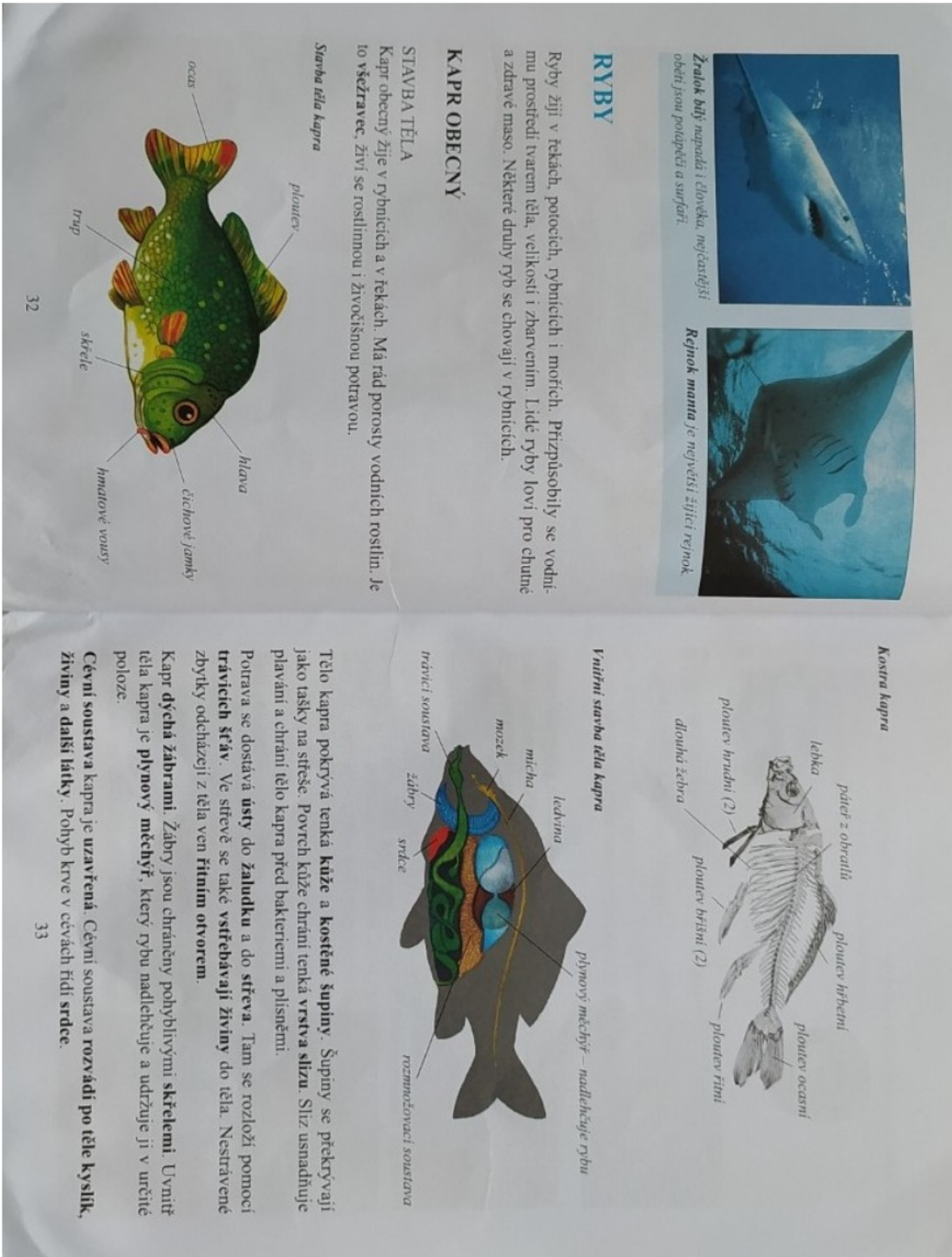
+	37	28	76	54	49	23
50°						

EDMI NOTE 8T
QUAD CAMERA

PŘÍRODOPIS

RYBY

1. V učebnici nebo na přiložených listech přečti Ryby strana 32 – 35.
2. Do sešitu zapiš vše ze strany 32, nakresli a popiš Kapa.



Šupina kapra s krátkovými přírůstky



Usazení cévní soustava kapra



Tělesná teplota kapra je proměnlivá, mění se podle teploty vody.

Vylučovací soustava odstraňuje z těla kapra odpadní látky. V ledvině vzniká moč, která odchází močovodem ven z těla.

Nerвовá soustava řídí chování (reakce) kapra. Tvoří ji mozek, mícha a nervy.

Smyslové orgány kapra jsou oči, čichové jamky a dva páry hmatových vousů. Nejdůležitějším smyslovým orgánem kapra je postranní čára. Postranní čarou vnímá kapr pohyb vody a tlak vody. Ryba snadno pozná že plave k nějaké překážce nebo že se k ní blíží nebezpečí.

ROZMNOŽOVÁNÍ A CHOV KAPRA

Rozmnožování kapra se nazývá tření. Při tření se samec a samice o sebe otírají. Samice vypouští do vody vajíčka – jikry. Samci vypouští do vody hustou bílou tekutinu – mlíčí, které

Rozmnožování kapra



vajíčko

spermie

oplozené vajíčko



plůdek

obsahuje pohyblivé buňky – spermie. Ve vodě splýne vajíčko a spermie. K oplození dochází mimo tělo kapra, je to oplození vnější. Z oplozeného vajíčka vznikne zárodek. Za pět až šest dní se vyvine malá ryba – plůdek. Ten má na břišní straně žlutkový váček s živinami. Když plůdek sní žloutek, naplní plynový měchýř vzduchem a začne plavat.

Kapři se u nás chovají již od 13. století. Nejvíce rybníků je na Třeboňsku. Na podzim se dorostlí kapři loví. Přechovávají se v sádkách. Jsou to nádrže, kterými protéká čerstvá voda. Ze sádek se kapři rozvážeji do obchodů.

OTÁZKY A ÚKOLY:

1. Jakou funkci mají slizové žlázy na těle kapra?
2. K čemu rybě souží plynový měchýř?
3. Který smysl je pro kapra nejdůležitější?
4. Čím se živi kapr?
5. Které rybníkářské oblasti u nás znáte?
6. Pokud jste viděli výlov rybníka, popište ho.

RYBY NAŠICH VOD

V našich vodách žije asi 70 druhů ryb. Ryby jsou v době tření hájeny a nesmějí se lovit. Každý rok se vysazují mladé ryby do řek a přehrad.

Štika obecná žije v řekách, rybnících i přehradách. Je to dravá ryba, má špicaté zuby. Živí se menšími rybami. Štika loví i malá kachňata.

Sumec velký číhá na kořisti u dna. Je to dravá ryba. Kolem úst má dlouhé hmatové vousy. Sumec může být dlouhý až 2 m a může vážít až 50 kg. Živí se rybami, kachňaty a obojživelníky.

Úhoř říční je dravá ryba. Má dlouhé tělo, které kryje slizká kůže. Úhoř se rozmnožuje v mořích. Mladí úhoři se vrací do řek, kde dospívají. Když dospějí, plavou zpět do moří (do Sargasového moře) a třou se. Živí se larvami hmyzu a měkkýši.

Pstruh potociční žije v potociích, kde je dostatek kyslíku. Pstruh má na těle červené skvrny a na hřbetě tukovou ploutvičku. Je dravý, živí se hmyzem. Za hmyzem vyskakuje z vody.



▲ Štika obecná



▲ Sumec velký



▲ Úhoř říční

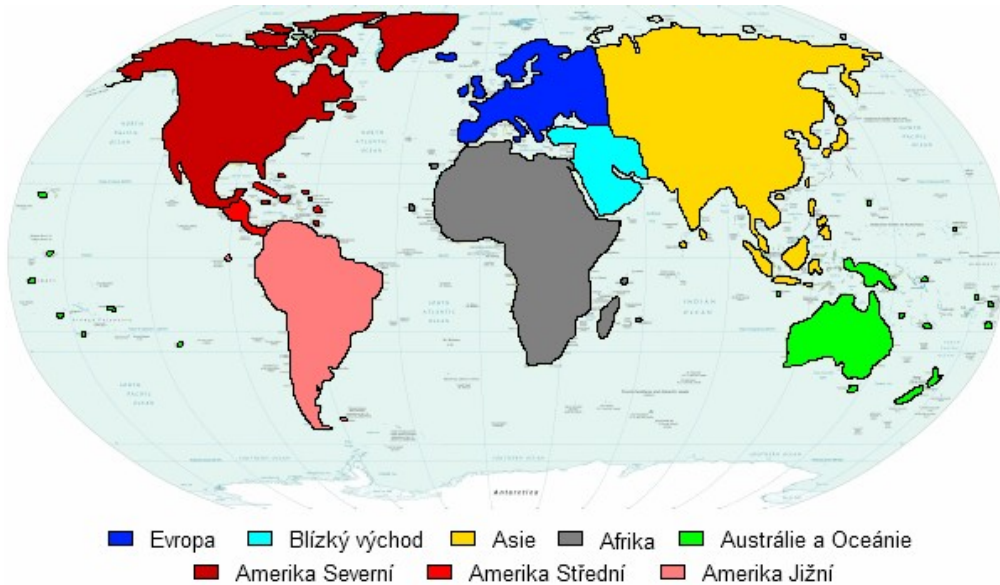


Pstruh potociční ▶

Zeměpis

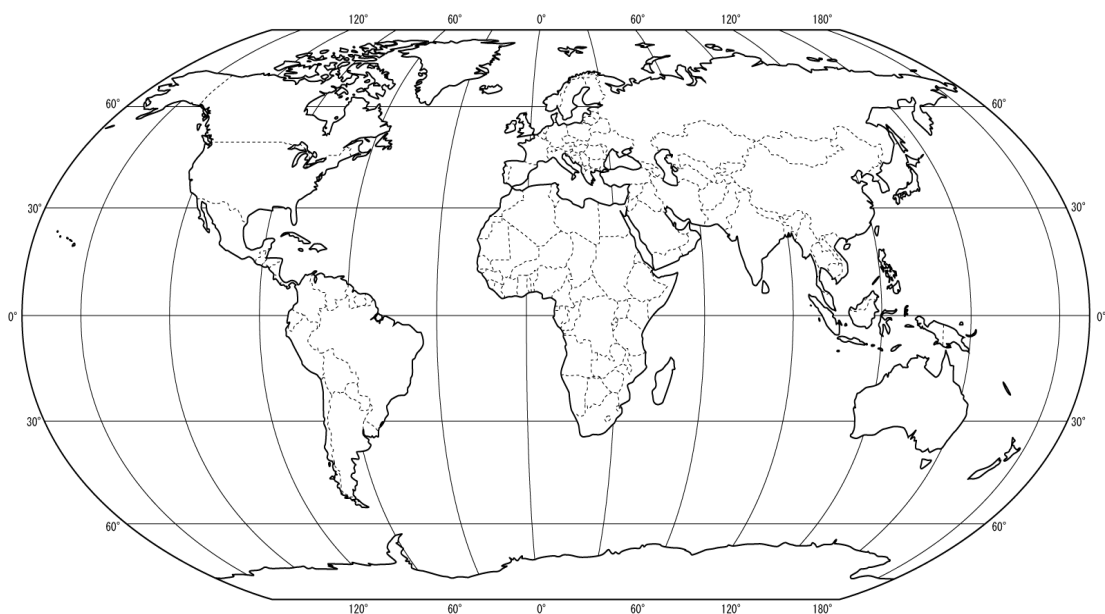
Téma: EVROPA – PŘÍRODNÍ PODMÍNKY - POLOHA, ROZLOHA

- prohlédni si obrázky a umístění Evropy na mapě světa
- do šk. sešitu si napiš nadpis EVROPA – PŘÍRODNÍ PODMÍNKY - POLOHA, ROZLOHA, vystřihni si tuto mapku a nalep do šk. sešitu:



ÚKOL:

- na slepé mapě světa vybarvi Evropu
- vyznač hranice mezi Evropou a Asií:



Do školního sešitu:

ŘECKÁ VZDĚLANOST

Vzdělanost, umění se stalo vzorem pro celou Evropu.

Ovládali **stavitelství**, **sochařství**, **řečnické umění**. Významným přínosem byla **FILozOFIE** = láska k moudrosti. Hledali odpovědi na otázky o původu světa, smyslu lidského bytí.

Jedním ze známých hrnčířských výrobků, jsou malované keramické vázy s dvěma uchy (amfory). Zdobené motivy hrdinů a bohů.

Téměř všichni svobodní občané uměli číst, psát a počítat. Vzdělání se pro ně stalo prioritou.

Velmi oblíbeným bylo **divadlo** – hráli výhradně muži, sbor byl mužský.

- hráli vážné hry, tragédie
- veselohry, komedie

K řečnickému umění patřilo skládání básní.

Řecké písmo bylo přejaté od Féníčanů, pouze ho upravili a rozšířili. Písmo se nazývalo **alfabeta**. Dodnes ho používáme v matematice – geometrii.

K životu Řeků neodmyslitelně patřil **sport a cvičení**. Nejznámější sportovní hry se konaly v **OLYMPII**. Zde směli soutěžit pouze muži. V ostatních městech závodily i ženy. Cenou vítězů byl **vavřínový věnec**.

ANGLICKÝ JAZYK

Opakujte sloveso TO BE, abecedu, barvy, počítání do 100.

V obchodě – základní potraviny

Zapiš slovíčka do sešitu

maso – meat

být hladový – be hungry

rohlík – roll

houska – bun

sýr – cheese

zelenina – vegetable

rýže – rice

ryba – fish

pečivo – puff

chleba – bread

máslo – butter

šunka – ham

brambory – potatoes

sušenka – cookies

Takto řekneš, jakou barvu máš. Jakou barvu máš na svém oblečení?

I have red.

I have

yellow. I

have black.

I have blue.

I have

orange. I

have brown.

I have

green. I

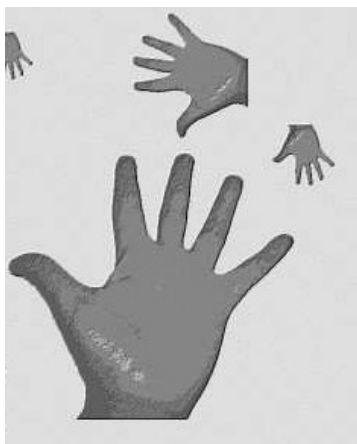
have white.

I have

pink. I

have grey.

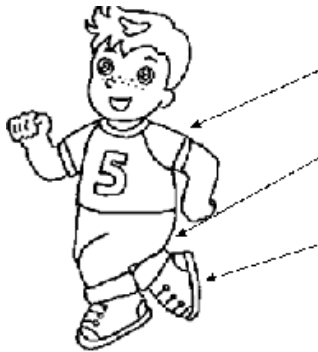
I have



violet.

I have purple.

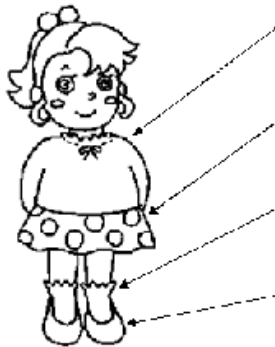
1. Vybarvi oblečení a pak napiš, jakou barvu mají děti.



He has _____

He has _____

He has _____



She has _____

She has _____

She has _____

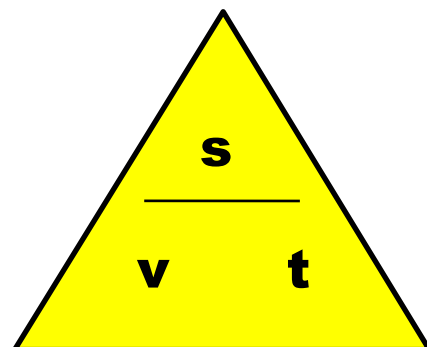
She has _____

FYZIKA

Vztah rychlosti, dráhy a času. Nastudujte, přepište do sešitu.

s? v? t?

Co to znamená?



Rychlost v:

Průměrná rychlost v je podíl dráhy s a času t , za který těleso dráhu urazilo.

$$v = \frac{s}{t}$$

Jednotky rychlosti jsou $\frac{m}{s}$; $\frac{km}{h}$; $\frac{km}{s}$

Pamatuj! $1 \frac{m}{s} \approx 3,6 \frac{km}{h}$

Dráha s:

Dráhu s , kterou urazí těleso rychlostí v za čas t , vypočítáme podle vzorce

Základní jednotkou je metr m .

Další jednotky: **dm, cm, mm, km**

$$s = v \cdot t$$

Čas t:

Čas t , za který těleso urazí dráhu s průměrnou rychlostí v se vypočítá

$$t = \frac{s}{v}$$

Základní jednotkou je sekunda s . Další jednotky: **min, h, den, ...**

Informatika:

Seznámení s formáty souborů. Nastudujte, příště nás čeká test!!!

Formáty

Pokaždé, když pracujeme s počítačem, využíváme soubory **různého formátu**. To znamená, že textové soubory mají formát – tzv. **koncovku** – úplně jiný než tabulkový procesor, nebo hudba.

Pomocí formátu můžeme soubory od sebe snadno odlišit a dopředu odhadnout o jaký typ souboru se jedná – *text, obrázek, hudba, video apod.*

Např: doc, mp3, mp4, pdf, html, gif, avi, atd.

Formáty a jejich koncovky

Textové:

- .doc - Microsoft Word (verze do 2003)
- .docx - Microsoft Word (verze od 2007)
- .txt - Word Pad
- .odt - Open Office

Prezentační:

- .ppt - Microsoft Power Point (verze do 2003)
- .pptx - Microsoft Power Point (verze od 2007)
- .pps - Microsoft Power Point Show
- .odp - Open Office

Tabulkové:

- .xls - Microsoft Excel (verze do 2003)
- .xlsx - Microsoft Excel (verze od 2007)

.odf - Open Office

Grafické:

.jpg/.jpeg

.gif

.png

Video:

.avi

.flv

.mpeg

.wmv

Zvukové a hudební:

.mp2

.mp3

.aac

Webové:

.htm

.html

.php