

Český jazyk

On-line hodiny – 12. 1., 13. 1., 14. 1., 15. 1. (začínáme vždy v celou hodinu – viz. kalendář)

Cíl – Podstatná jména – tvary a skloňování – dokončení

- Přídavná jména – mluvnické kategorie, skloňování

Do školního sešitu vypracovat str. 71/1a) do 13. 1. (kontrola při on-line hodině)

Literatura – J. Foglar, Hoši od Bobří řeky (čít. str. 101), vypracovat 107/1, 2, 3 (kontrola při on-line hodině).

NEZAPOMEŇTE POSLAT ČETBU!!!!!!!

Dějepis

Starověký Izrael

Jednou z nejvýznamnějších byla kultura starověkého Izraele. Ta má v mnohém přesah do současnosti a je třeba se s ní důkladně seznámit.

Zároveň nás v pondělí čeká opakovací test ve Forms z prvních starověkých civilizací.

Pracovní sešit str. 15.-16.

- pravidelná on-line výuka dle školního rozvrhu.

Zeměpis

7. Místní a světový čas

Do sešitu si barevně překreslit ze Školního atlasu světa mapu **Časových pásem**. Práci vyfotit a poslat **do 17. ledna** na mail: jirasek@chelcickeho.cz. **On-line vyučování je podle rozvrhu.**

Přírodopis

Milí šestáci,

Jelikož se blížíme ke konci prvního pololetí, je potřeba pomalu uzavřít klasifikaci. K tomu si napíšeme naši první online hodinu v týdnu test – již jsme si říkali na hodině, že bude z následujícího: rostlinná buňka, fotosyntéza a dýchání, sinice. Test si napíšeme v čase online hodiny a bude ve formě FORMS.

Následující online hodinu se pustíme do nové látky a tou jsou **řasy**. Lehce jsme informace nakousli již minulý týden. Tento týden se budeme zabývat **řasami červenými a hnědými**.

Anglický jazyk (skupina pana učitele Šolce)

Online hodiny: úterý 10:00, středa 12:00 a čtvrtek 11:00

V úterý si zkontrolujeme DÚ (WB 29/5 a 6) a zopakujeme poslední probranou látku z lekce 13. Následně se pustíme do souhrnného opakování. Zopakujte si slovíčka a podívejte se na nová.

Jednotlivá cvičení v pracovních sešitech si budeme zadávat průběžně podle toho, jak nám to půjde a kam se dostaneme v rámci online hodin. 14. lekce je opakovací, takže bude i dost prostoru připomenout si případně zapomenuté učivo.

Pokud byste potřebovali, můžete se na mě kdykoliv s čímkoliv obrátit prostřednictvím Teamsů, kde jsem každý den k dispozici.

Tak zatím, have a nice day and see you soon! Bye bye, J.Š.

Výchova k občanství

1. Které chvíle máš ve své rodině nejraději?
2. Jak si doma dáváte najevo, že se máte rádi?
3. Kdy jsi svou rodinu nejvíce potřeboval(a)?

Fyzika

1. Ve středu 13. 1. 2021 píšeme písemku na:

- *elektrickou sílu*
- *elektrování těles*
- *atomy*
- *vysvětlení elektrování těles*

Hlavní část úkolu tedy je, naučit se na písemku.

2. Přečtěte si následující článek:

Atomy a molekuly

Už víme, že všechny látky se skládají z atomů. Tyto atomy se však většinou nevyskytují samostatně, ale sdružují se do větších celků, kterým říkáme **molekuly**.

Molekula je spojení dvou nebo více atomů.

Atomy se tedy často spojují a vytváří větší částice – molekuly.

Dále víme, že atomy mají v jádře protony (případně neutrony) a v obalu elektrony. A také víme, že za normálních podmínek je počet protonů a elektronů v atomu stejný.

Rozlišujeme různé druhy atomů podle toho, kolik mají v jádře protonů.

Nejjednodušší atom, který má v jádře 1 proton, se nazývá atom vodíku.

Atom se dvěma protony v jádře je atom helia.

Existuje spousta dalších druhů atomů a některé z nich mají v jádře přes 100 protonů.

Jak už jsme řekli, většinou se atomy spojují a vytvářejí molekuly. Rozlišujeme dva druhy látek podle toho, jakými molekulami jsou tvořeny.

Látky, jejichž molekuly jsou tvořeny atomy jednoho druhu, se nazývají prvky.

Př.: Velice důležité prvky jsou pro nás **kyslík** a **dusík**, jelikož tvoří vzduch, který dýcháme.

Molekuly kyslíku jsou tvořeny dvěma stejnými atomy kyslíku.

Molekuly dusíku jsou tvořeny dvěma stejnými atomy dusíku.

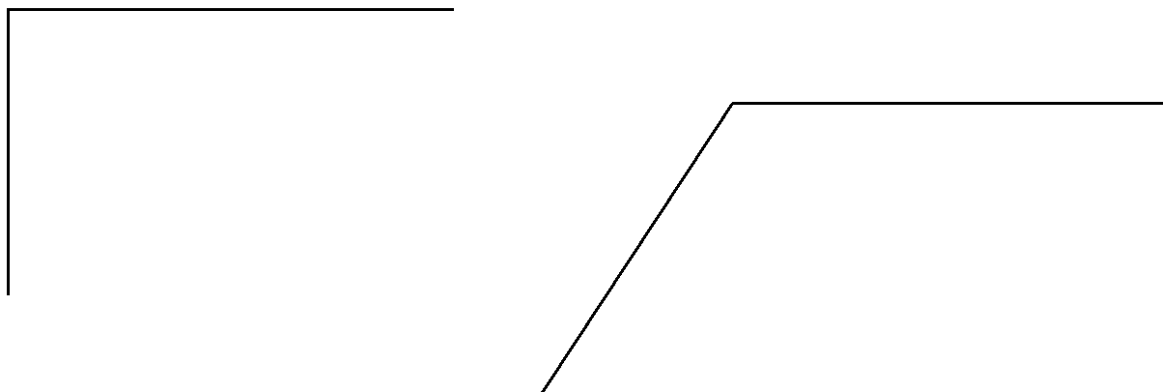
Látky, jejichž molekuly jsou tvořeny atomy různých druhů, se nazývají sloučeniny.

Př.: Velice důležitá sloučenina je pro nás voda.

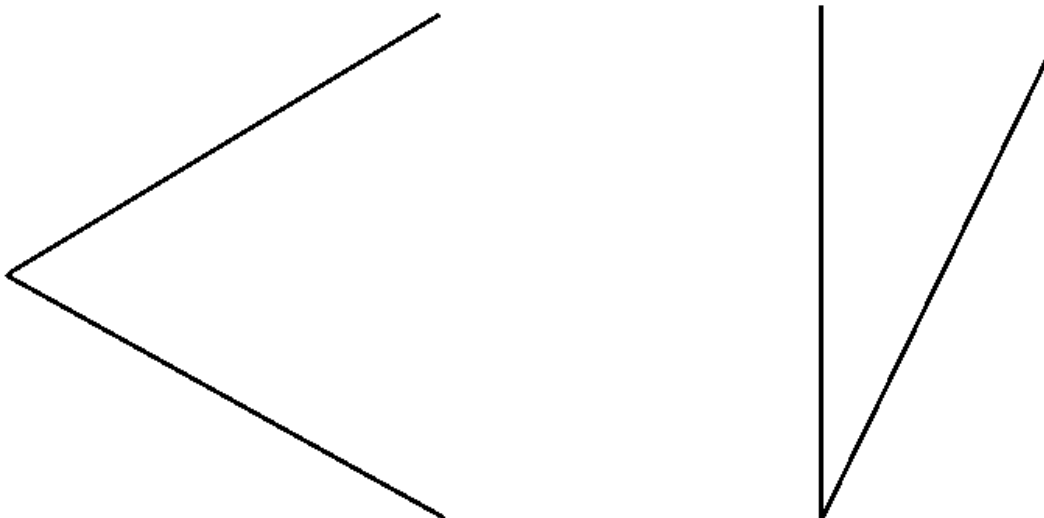
Molekula vody je tvořena jedním atomem kyslíku a dvěma atomy vodíku.

Úhly IV

1. Graficky sečtěte následující konvexní úhly:



2. Sestrojte grafický rozdíl úhlů. První úhel (ten vlevo) je nekonvexní, druhý úhel (ten vpravo) je konvexní.



3. Spočítejte:

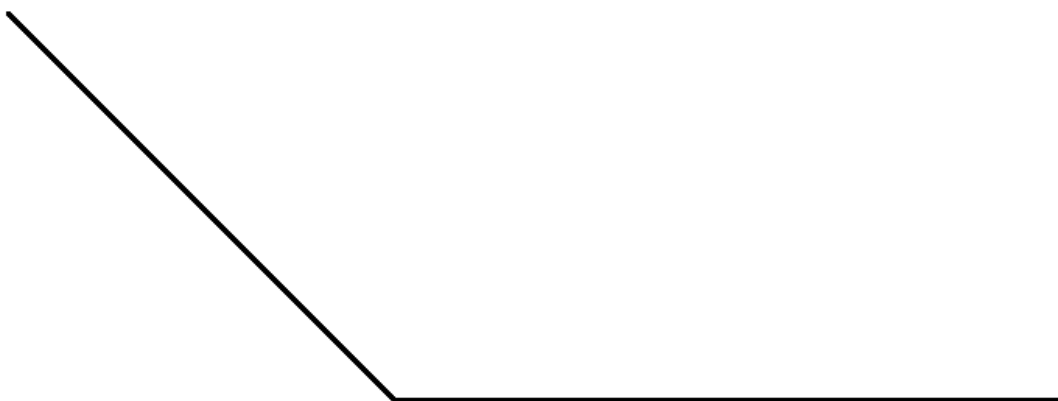
$$12^{\circ} 45' + 1^{\circ} 98' =$$

$$42^{\circ} 17' - 15^{\circ} 83' =$$

$$4^{\circ} 56' 44'' + 2^{\circ} 49' 51'' =$$

$$12^{\circ} 23' 7'' - 5^{\circ} 38' 41'' =$$

4. Sestrojte osu následujícího tupého úhlu.



5. Sestrojte úhel o velikosti 50° . Bez použití úhloměru sestrojte úhly o velikostech 75° a 25° .

Anglický jazyk (skupina paní učitelky Vanhaeren)

Tento týden proběhne hodina on-line na Teams v úterý 12. ledna 10:00, ve středu 13. ledna 11:50 a v pátek 15. ledna 10:55.

Budete potřebovat učebnici, pracovní sešit a psací potřeby.

Tento týden začneme novou lekcí **Unit 10 – AT SCHOOL**. Cílem lekce bude umět vytvořit a použít v anglické větě stupňování přídavných jmen opisné. (Zápis nového učiva si zapíšeme společně.)

V učebnici dokončíme překlad a čtení textu na str. 21. o dětech z různých kontinentů, které píšou o svých zálibách a každodenních povinnostech.

V pracovním sešitě vypracujeme společně **Unit 10 na str. 22/cv. 1, na str. 22/cv. 4, 5, 6 a dokončíme cvičení z lekce 9.**

Za domácí úkol (**HW**) vypracujte v pracovním sešitě na **str. 22/cv. 2** (úkol si zkontrolujeme ve středu), **na str. 22/cv. 3** (úkol si zkontrolujeme v pátek) a opakujte si slovíčka 9. lekce.

Hezký týden a těším se na naše on-line setkání.

Další informace k on-line výuce sledujte na Teams.