

Český jazyk

Pondělí

- Online hodina
- Opakování – výpisky, výtah, klíčová slova, osnova
- Učebnice strana 163/2

Úterý

- Online hodina
- Podstatná jména – učebnice strana 62/5
- Kontrola domácího úkolu, procvičování pravopisu

Středa

- Online hodina
- Literatura – Svět lidí a zvířat
- Opakování struktury literárního díla

Pátek

- Online hodina
- Opakování podstatných jmen
- Pracovní list v Teams (bude nahrán v týdnu)

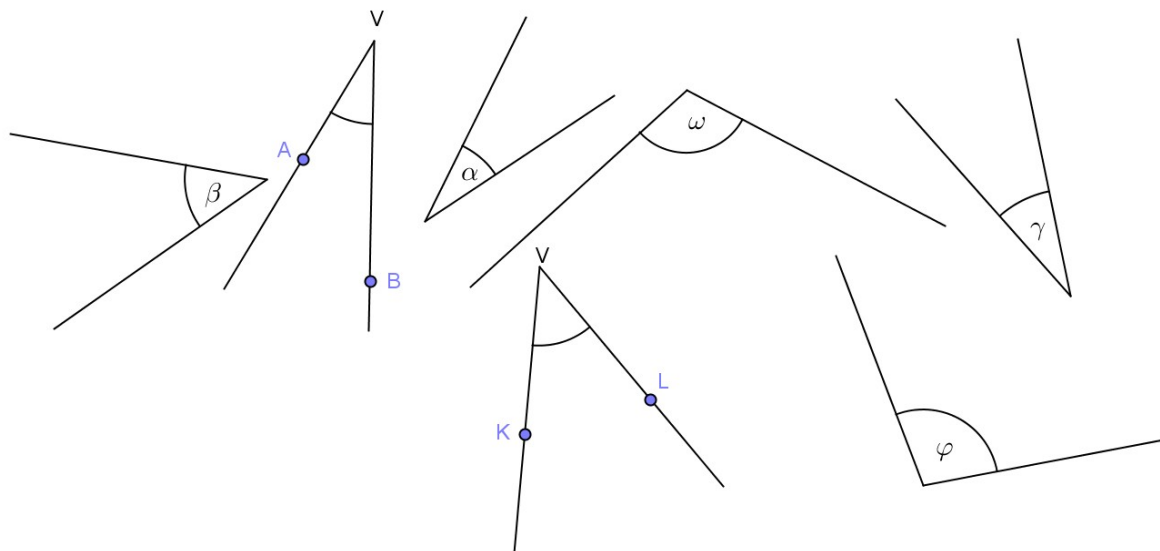
Matematika

Úkol odevzdejte nejpozději do 7.2.2021 do 23:00

Osová souměrnost I

Shodnost – úvod

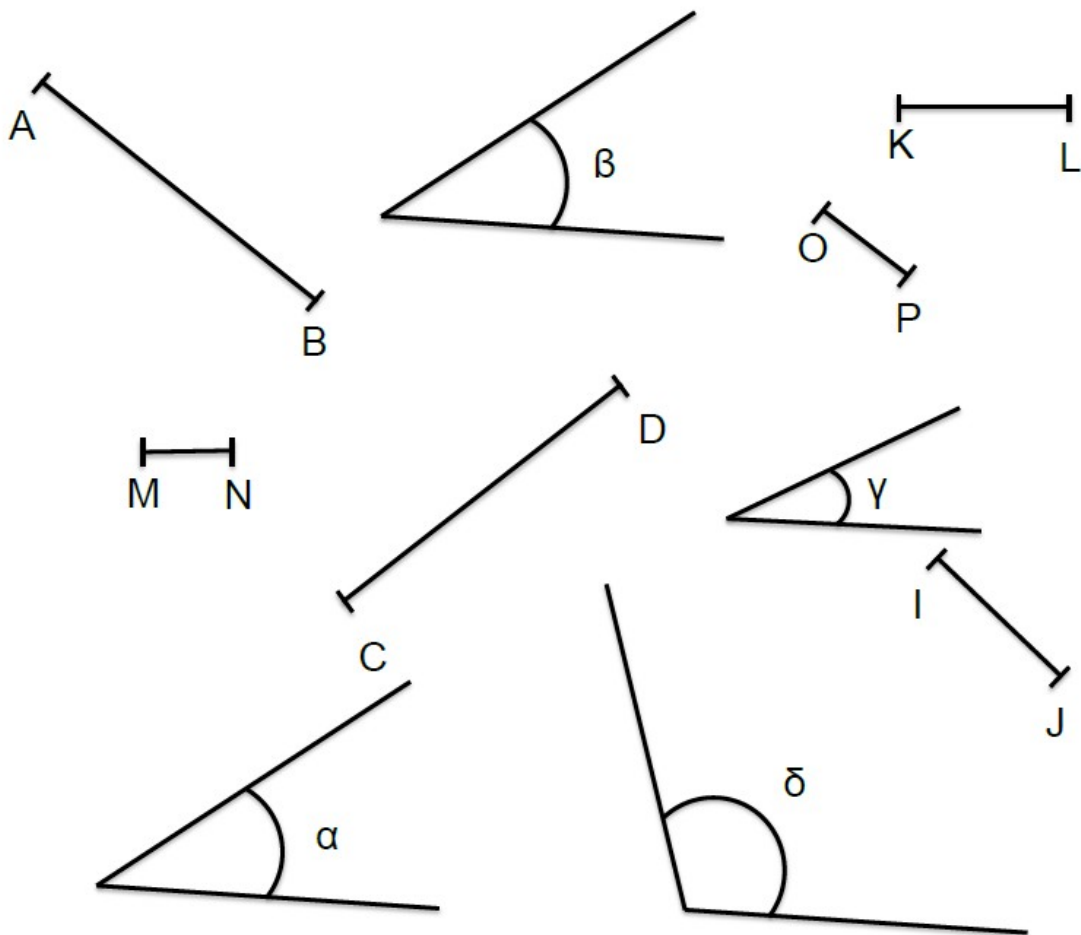
1. Zjistěte, které úhly jsou shodné a shodnost zapište.



2. Obrázky mohou na první pohled vypadat jako shodné, ale nejsou. Najděte co nejvíce rozdílů.



3. Změřte a zapište délky úseček a velikosti úhlů.



$|AB| =$

$|KL| =$

$|OP| =$

$|MN| =$

$|CD| =$

$|IJ| =$

$\alpha =$

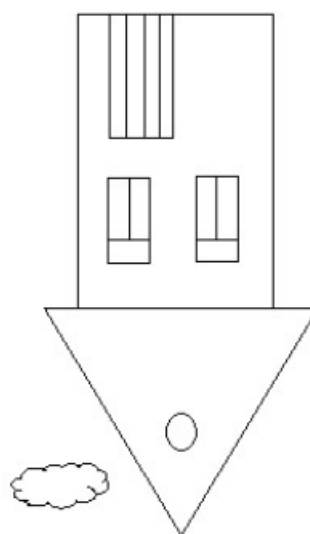
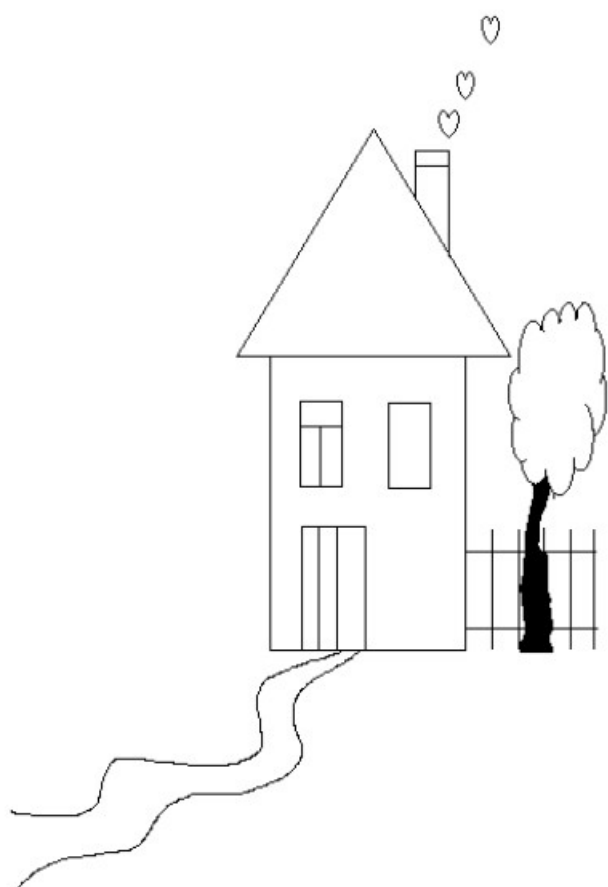
$\beta =$

$\gamma =$

$\delta =$

Shodné útvary:

4. Napište, v čem se obrázky liší a dokreslete je tak, aby byly shodné.



Fyzika

PROCVIČOVÁNÍ

Atomy, molekuly, prvky, sloučeniny

Ve středu/čtvrtek budeme na fyzice procvičovat k písemné práci, která nás brzy čeká. Budeme doplňovat podobnou tabulku jako minulý týden, ale bude trochu složitější. Zopakujte si tedy, co víme o atomech, molekulách, prvcích a sloučeninách, ať nám to ve středu/čtvrtek jde od ruky.

- Látky se skládají z částic – **atomů a molekul**
- Známe dva druhy látek – **prvky a sloučeniny**
- **Prvky** jsou látky, ve kterých se vyskytují pouze atomy jednoho druhu, ty mohou být buď samostatně (například helium **He**) nebo v molekulách (například kyslík **O₂**, dusík **N₂**, fosfor **P₄**).
- **Sloučeniny** jsou látky, které jsou tvořeny atomy různých druhů, tyto atomy jsou vázány v molekulách (například **H₂O**, **C₆H₁₂O₆**, **Be₃Al₂Si₆O₁₈**)

	látky	
	prvky	sloučeniny
nejmenší částice látky:	atom	molekula
látky může být složená z:	atomů i molekul	pouze z molekul

Číslo, které se píše doprava dolů ke značce prvku v molekule, nám říká, kolik atomů tohoto prvku se v molekule vyskytuje. Například v jedné molekule vody (**H₂O**) jsou dva atomy vodíku (**H₂**) a jeden atom kyslíku (**O**).

Úkoly: Napište, z jakých prvků se skládají následující sloučeniny. Uveďte také, kolik atomů daného prvku ve sloučenině je: síran vápenatý, propan, kyselina mravenčí, glukóza, hydroxid sodný, trinitrotoluen.

Anglický jazyk - Doláková

Online hodiny se konají v obvyklých časech: **po, čt, pá 9:50-10:35.**

online hodina pondělí:

5. učebnice str. 29
6. odpovědi na otázky pracovní sešit str. 29/cv. 3

online hodina čtvrtek:

7. učebnice str. 30-31 – opakování

online hodina pátek:

8. pracovní sešit str. 31

domácí úkol zaslat do 7.2.: pracovní sešit str. 29/cv. 4,6

pracovní sešit str. 30/1,2,3,4

Anglický jazyk (Vanhaeren)

Tento týden proběhne hodina on-line na Teams v pondělí 1. února 10:00, ve čtvrtek 4. února a v pátek 10:00.

Budete potřebovat učebnici, pracovní sešit a psací potřeby.

Tento týden budeme opakovat nepravidelná slovesa a začneme společně novou lekci **UNIT 13 - THE CZECH REPUBLIC** (Cílem lekce bude umět použít nepravidelná slovesa ve větách.)

Zápis:

Lesson: číslovky ve funkci podstatného jména

Číslovky **hundred, thousand** a **million** nemají koncovku – s množného čísla, předchází-li je určitá číslovka:

two hundred people *dvě stě lidí*

four million people *čtyři milióny lidí*

Stojí-li však samostatně, ve funkci podstatného jména (stovky, tisíce, milióny lidí), přibírají koncovku – s a následuje po nich předložka **of**.

hundreds of pupils *stovka žáků*

thousands of tourists *tisíce turistů*

millions of people

milióny lidí

V učebnici si přečtete a přeložíme text na **str. 28, 29 The Czech Republic**.

V pracovním sešitě společně vypracujeme cvičení na **str. 28/cv. 2, 3**.

Za domácí úkol (HW) vypracujte v pracovním sešitě na **str. 28/cv. 1, na str. 29/cv.4** (Úkol mi pošlete na vanhaeren@chelcickeho.cz nebo na [WhatsApp](#) do středy, úkol si zkontrolujeme ve čtvrtek.), **na str. 29/cv. 5** (Úkol mi pošlete ve čtvrtek 4. února, úkol si zkontrolujeme v pátek.), opakujte si slovíčka 9. 10. a 11. lekce ke zkoušení a nepravidelná slovesa ve všech tvarech: **break, bring, teach, think, buy, cut, put, hit, hurt, feel, find, get, hang, have, hold, say, keep, leave, lose, make, meet, read, sit, sleep, spell, spill, stick, sting, tell, undrestand, win, send, spend.**

Hezký týden a těším se naše on-line setkání.

Další informace k on-line výuce sledujte na Teams.

Dějepis

On-line hodiny: dle rozvrhu

Ve středu si bude mít Honza referát.

V pátek si uděláme opakování na str. 53. Za domácí úkol si uděláte opakování pomocí kvízu Kahoot (bude uveřejněn na Teams). Další hodinu si napíšeme test na STAROVĚKÝ EGYPT.

Přírodopis

- Online výuka dle rozvrhu

1.online hodina

- Společně si zopakujeme řasy – obecně, červené, hnědé a zelené
- Začneme se věnovat nové skupině organismů – Mechorostům (učebnice strana 81-84)

2.online hodina

- Napíšeme si krátkou pětiminutovku na téma ŘASY
- Budeme pokračovat s mechorosty – játrovky, mechy

Zeměpis

9. Nadmořská výška a výškové rozdíly v krajině

Do sešitu si barevně co nejpřesněji překreslit z učebnice ze strany **23.** obrázek **22.** Hned vedle obrázku je text o **měřítku mapy.** Stručně si udělat výpisek. Práci vyfotit a poslat **do 7. února** na mail: jirasek@chelcickeho.cz.

On-line vyučování je podle rozvrhu.