

Český jazyk

Pondělí

- Online hodina
- Opakování přídavných jmen
- Zájmena – pracovní sešit strana 17

Úterý

- Online hodina
- Pravopis zájmen – zájmeno já, ona

Středa

- Online hodina
- Epické literární žánry – pohádka

Pátek

- Online hodina

Test – přídavná jména (mluvnické kategorie, stupňování, tvoření množného čísla)

Matematika

Úkol odevzdejte nejpozději do 28.3.2021 do 23:00

Dělitelnost přirozených čísel IV

Dělitelnost 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10

&

rozklad na prvočísla

1. Kterými z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 je dělitelné následující číslo?

123456780

2. Najděte dvouciferné číslo, které:

- a) je dělitelné číslem 3 a není dělitelné číslem 9.
- b) je dělitelné číslem 9 a není dělitelné číslem 3.
- c) je dělitelné aspoň třemi různými prvočísly.
- d) je dělitelné aspoň čtyřmi různými prvočísly.
- e) má na místě jednotek liché číslo, není dělitelné pěti, je dělitelné třemi, není dělitelné devíti a kdybychom ho zvětšili o jedničku, bylo by dělitelné čtyřmi. Najdete ještě jiné číslo se stejnými vlastnostmi?

3. Napište všechna dvouciferná čísla, která nejsou dělitelná ani jedním z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10. Jsou to všechno prvočísla?

4. Najděte aspoň 3 čísla, která nejsou dělitelná ani jedním z čísel 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10 a nejsou to prvočísla.

5. Rozložte na součin prvočísel:

a) 15 b) 63 c) 128 d) 91 e) 210

Fyzika

Úkol odevzdejte nejpozději do 28.3.2021 do 23:00

Objem II

1) Doplňte vhodné jednotky.

- a) Na jedno praní je spotřeba 110.....vody.
- b) Tatínek před cestou na výlet natankoval 40benzinu.
- c) Miminko vypilo 180 mléka.
- d) Na flakónu s parfémem je údaj 50
- e) Sklenice na džus má objem 2
- f) Lékař vpravil do těla pacienta 1,5očkovacího séra.
- g) Láhev obsahovala 0,7 vína.
- h) Při přípravě piškotového těsta se přidává 1 oleje.
- i) Objem tekuté šlehačky v kelímku je 250

2) Doplňte vhodné jednotky.

$20 \text{ cm}^3 = 0,02$	$7 \text{ 500 ml} = 7,5$
$2,5 \text{ l} = 2 \text{ 500}$	$3,4 \text{ l} = 34$
$126 \text{ ml} = 126$	$65 \text{ dl} = 6,5$
$550 \text{ ml} = 0,550$	$1 \text{ 250 dm}^3 = 1,250$
$13,5 \text{ l} = 13,5$	$11,3 \text{ dm}^3 = 11 \text{ 300}$
$26,5 \text{ dm}^3 = 26 \text{ 500}$	$1,2 \text{ l} = 1 \text{ 200}$

3) Průměrný objem kapky vody je 0,05 ml. Objem plné kávové lžičky je 5,5 ml. Kolik kapek se vejde na lžičku?

4) Převeďte.

$$23 \text{ dm}^3 (\text{l}) =$$

$$0,8 \text{ m}^3 (\text{l}) =$$

$$12 \text{ ml} (\text{cm}^3) =$$

$$4\,500 \text{ l} (\text{hl}) =$$

$$60 \text{ dl} (\text{l}) =$$

$$2\,580 \text{ ml} (\text{l}) =$$

$$25,5 \text{ cm}^3 (\text{ml}) =$$

$$2\,670 \text{ cm}^3 (\text{l}) =$$

$$0,009 \text{ l} (\text{ml}) =$$

$$0,5 \text{ dm}^3 (\text{cm}^3) =$$

$$3 \text{ hl} (\text{l}) =$$

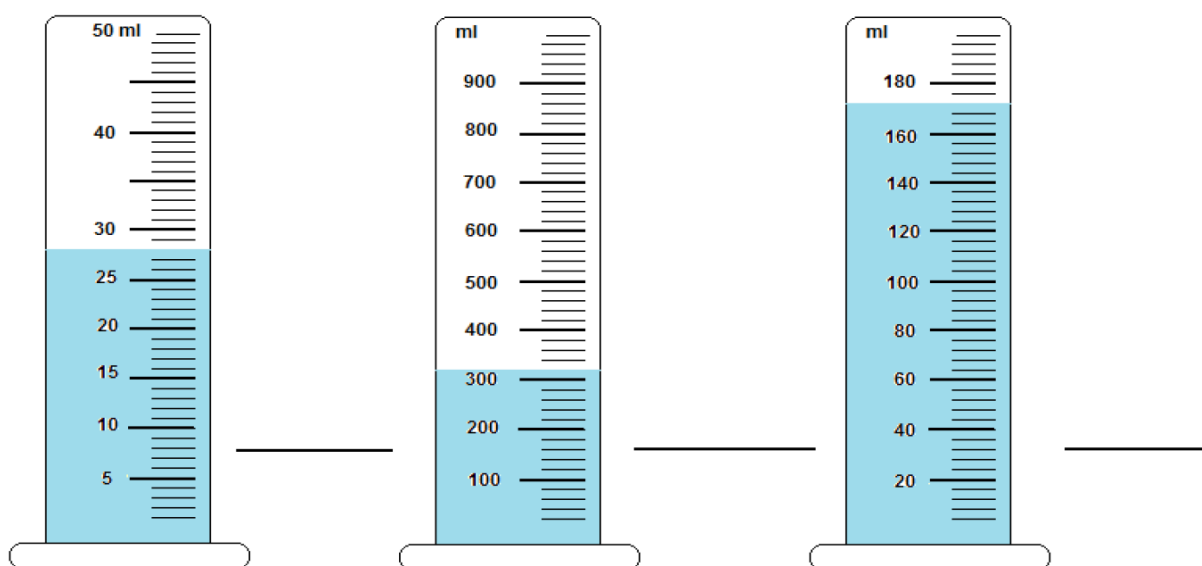
$$105 \text{ cm}^3 (\text{l}) =$$

$$0,03 \text{ dm}^3 (\text{ml}) =$$

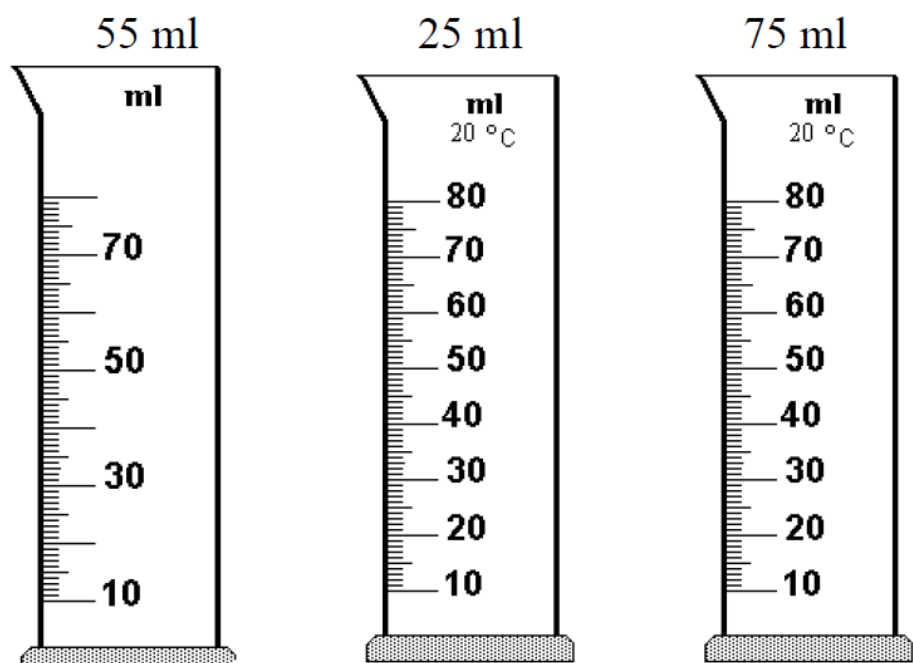
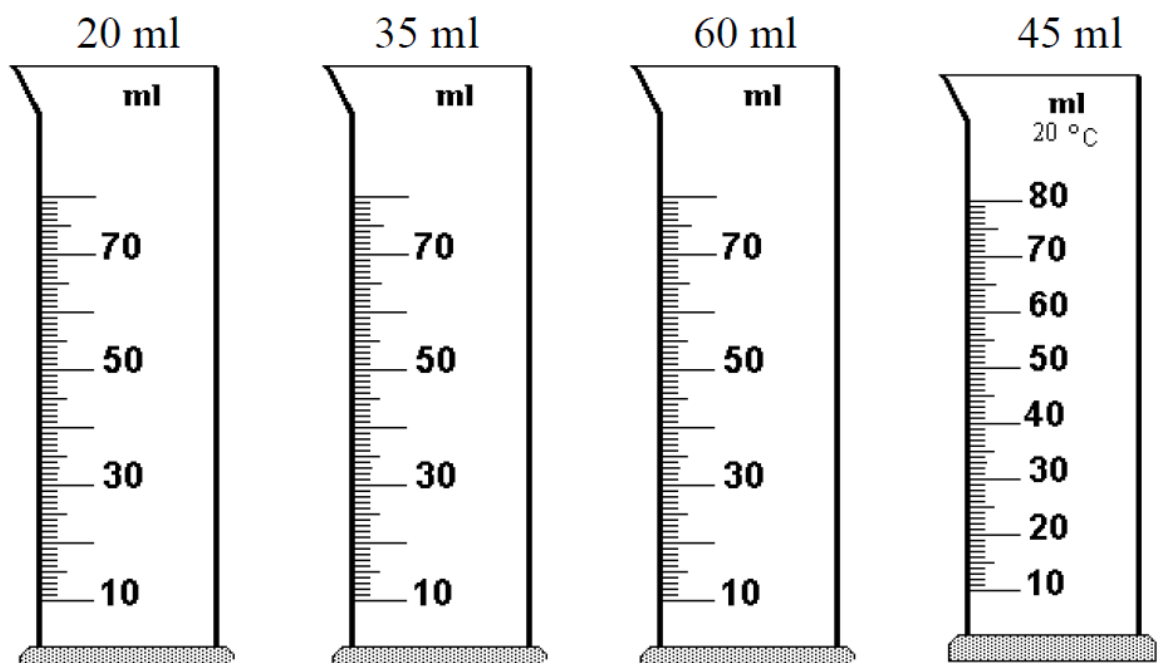
$$2 \text{ dm}^3 (\text{cm}^3) =$$

$$4,5 \text{ l} (\text{dl}) =$$

5) Napište, kolik je v odměrných válcích kapaliny.



6) Do odměrných válců zakreslete objem kapaliny.



Anglický jazyk (Doláková)

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

Online hodina pondělí – učebnice str. 38/2, 3, str. 39/7,8
kontrola vybraných cvičení z předchozího DÚ

Online hodina čtvrtek - procvičování zájmen everybody, somebody, anybody
a příslovčí everywhere, somewhere, anywhere

Online hodina pátek – Unit 17 – Easter – Velikonoce, poslech, slovíčka

Domácí úkol: PS str. 37

Anglický jazyk (Vanhaeren)

Tento týden proběhne on-line výuka na Teams podle rozvrhu.

Budete potřebovat učebnici, pracovní sešit a psací potřeby.

Tento týden dokončíme lekci **UNIT 16 – THE CALENDAR** (Cílem lekce se bude umět orientovat v kalendáři, číst data a užít složeniny se some-, any-, a no-.)

V učebnici a v pracovním sešitě dokončíme cvičení lekce 16.

Zápis si společně zapíšeme v hodině:

Lesson: Složeniny se same-, any- a no-

somebody	<i>někdo</i>	<i>Sombody is watching you.</i>
something	<i>něco</i>	<i>I need something new.</i>
somewhere	<i>někde, někde, kam</i>	<i>It is here somewhere.</i>

nobody	<i>nikdo</i>	<i>Nobody likes it.</i>
nothing	<i>nic</i>	<i>Nothing is good for him.</i>
nowhere	<i>nikde, nikam</i>	<i>Where is he going? Nowhere.</i>

anybody	<i>kdokoliv</i>	<i>někdo (v otázce) Does anybody know that? Anybody can do it.</i>
anything	<i>cokoliv</i>	<i>něco (v otázce) Is there anything there? Is there anything there?</i>
anywhere	<i>kdekoliv, kamkoliv</i>	<i>někde, někde (v otázce) We can go anywhere.</i>

Za domácí úkol (HW) vypracujete pracovní list vložený v aplikaci Teams. Úkol mi pošlete na vanhaeren@chelcickeho.cz nebo na [WhatsApp](#) do středy 24.3.2021. Opakujte si nepravidelná slovesa. Na test si opakujte slovíčka 16. lekce a číslovky řadové.

Na závěr si společně zahrajeme hru: “English detective“ and “Simon says.“

Hezký týden a těším se naše on-line setkání.

Další informace k on-line výuce sledujte v aplikaci Teams.

Přírodopis

- Online výuka dle rozvrhu

1.online hodina

- Krytosemenné rostliny – vegetativní orgány rostlin (kořen, stonek, list) – učebnice přírodopis 6, strana 85-86

2.online hodina

- Krytosemenné rostliny – vegetativní orgány rostlin (kořen, stonek, list) učebnice přírodopis 6, strana 85-86

Prezentace k probíranému učivu dostupná zde:

https://drive.google.com/file/d/1Ov6A1e1RA3ZZrYXfxRydkdtm5AXKyk_r/view?usp=sharing

Dějepis

On-line hodiny dle rozvrhu.

V pondělí odpoledne bude zveřejněn v zadání zápis, který si doplníte a připravíte na středu (24.3).

Pomůže vám učebnice str. 66 a 67.

Ve středu si doposlechneme zbylé referáty a zkontrolujeme zápis.

Vášim úkolem na pátek bude si pustit následující videa.

<https://www.youtube.com/watch?v=Bwy2Q3e4rNA> – Mínojská civilizace (OPAKOVÁNÍ)

<https://www.youtube.com/watch?v=jzxYQmO9Xfk> – Městské státy Sparta a Athény (NOVÁ LÁTKA)

V pátek si projdeme informace o městských státech v učebnici str. 68 – 70. Určíme si dva mluvčí, kteří si připraví volební program. Více si řekneme v hodině.

Zeměpis

13. Oheň a kamení z nitra Země (sopečná činnost)

Do sešitu si barevně překreslit a popsat obrázek 35. na straně 35. Výpisky do sešitu si budeme dělat společně na on-line hodině. **On-line vyučování je podle rozvrhu.**

Výchova k občanství

Oddělené složky moci - parlament, vláda, prezident + soudy (nové)