

Učivo 7.B od 17.5. – 22.5.

Opět srdečně zdravím a zasílám týdenní práci. Většinu z vás velmi chválím za poctivou práci a přístup k online výuce 😊😊. Jsem moc ráda, že alespoň online jsme v kontaktu a můžeme se lépe orientovat v zadaném učivu!!! Možná by stálo za to, aby i těch pár žáků 😞 začalo s námi spolupracovat. (MOŽNÁ BY MOHLI ZASÁHNOUT I RODIČE ČI VYCHOVATELÉ, JE TO KU PROSPĚCHU OBOU STRAN!!!) Jinak přeji všem dostatek sil a výdrže, už brzy budou prázdniny!!! 😊 Vaše třídní 😊

Český jazyk

1. Hodina

PS – a) str. zelená 36/cv.8 SKLADBA

b) str.36/cv. 9

2. Hodina – Učebnice

Str.88/ Přístavek a) přečíst tabulku

b) zápis do sešitu

Přístavek = shodný přívlástek vyjádřený podstatným jménem.

V řeči jej oddělujeme pauzou, v písmu čárkami!!!

Alois Jirásek, rodák z Hronova, psal historické romány. Jaromír Jágr, náš nejúspěšnější hokejista, je známý po celém světě. Božena Němcová, autorka Babičky, měla těžký život.

PS – str.37/ cv. 13

Sloh – líčení

Napsat líčení a) buď psaný text v odstavcích, s osnovou

b) nebo formou básně ve slokách

!!!! Odeslat mailem do 24.5.!!!

Literární výchova

a) Samostatná četba- přečíst nějakou svou knihu, po přečtení do poloviny června zapsat do ČD !!!

b) Test ALF LV do 30.5.!!!

Dějepis

Odpověz na otázky a zašli mi je zpět. Procvičujeme dobu pohusitskou a období vlády Jagellonců.
Učebnice str. 86-88

Pracovní list

1. Vysvětli pojmy:

LANDFRÍD

JEDNOTA BRATRSKÁ

PERSONÁLNÍ UNIE

OLOMOUCKÉ DOHODY

2. Čím je pro české dějiny významná volba Jiřího z Poděbrad králem?

3. Jaké měl složení a jak fungoval zemský sněm za Jagellonců?

4. V jagellonském období se výrazně rozbíhá hospodářské podnikání šlechty. Ve kterých oborech šlechta zejména podnikala?

5. Objasni význam a obsah Vladislavského zřízení zemského

6. Zaškrtni správnou odpověď:

Po lipanské porážce se ujal v zemi vlády:

a) Zikmund Lucemburský

b) Albrecht I. Habsburský

c) Jiří z Poděbrad

Za nezletilého Ladislava Pohrobka spravoval české země a Uhry:

a) Jiří z Poděbrad

b) Ladislavova matka Alžběta

c) Čechy Jiří z Poděbrad, Uhry Jan Hunyady

d) Jan Hunyady

7. Seřaď podle období vlády následující české panovníky (např. ABCDE): _____

A) Ludvík Jagellonský

B) Jiří z Poděbrad

C) Vladislav II. Jagellonský

D) Zikmund Lucemburský

E) Albrecht II. Habsburský

F) Ladislav Pohrobek

8. Objasni význam následujících postav pro české dějiny:

LADISLAV POHROBEK

PETR CHELČICKÝ

MATYÁŠ KORVÍN

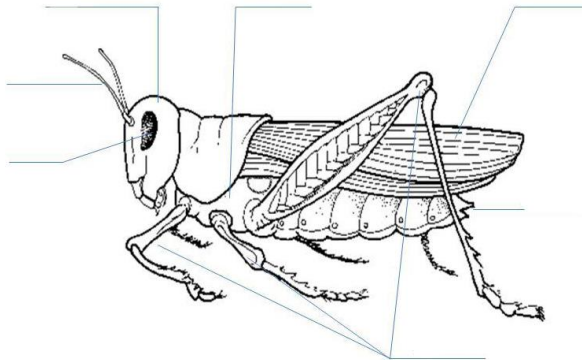
Přírodopis 18.-22.5.

Vyplň pracovní list a do 22. 5. pošli (foto, word) na e-mail: prirodopisd@seznam.cz.

1. Doplň tabulku.

Druh hmyzu	Prostředí (ekosystém)	Potrava
včela medonosná		
	lidská sídla	
		rostlinné šťávy
	rybník	
	les	
otakárek fenyklový		
	zahrada	

2. Popiš obrázek a odpověz na otázky o saranči stěhovavé.



- Co je to vnější kostra a jaké má funkce?
- Jaký má typ ústního ústrojí? Čím se živí?
- Kolik otvorů má její trávicí soustava?
- Jaký typ cévní soustavy má? Má srdce?
- Čím je v jejím těle zajištěn rozvod kyslíku?
- Jaký typ oka má? Jak se nazývá její vidění?
- Jakého je pohlaví? Jaký má typ oplození?
- Jaký má vývin? Jaká jsou tedy její vývojová stádia?

Odkaz na videa – vývin hmyzu:

Motýl : <https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10214729714-kapitolky-o-haveti/209572230550002-motyl/titulky>

Šídlo : https://www.youtube.com/watch?v=PQyhp2X_De4

Včela: https://www.youtube.com/watch?v=74_v4wf011k

Občanská výchova

Test ALF

Informatika

Informatika 18.5.

Tento týden zasílám video, které doplní vaše vědomosti získané z prezentace, kterou jsem zasílal minulý týden, zaměřte se především na téma 3D grafiky, která v mé prezentaci nebyla zmíněná. Následující týden si napíšeme krátké opakování z této látky skrze Alf, bude to pár otázek, které prověří vaše základní znalosti v této oblasti.

Video zde: <https://www.youtube.com/watch?v=syoM5K3nwNw>

Anglický jazyk

Úkoly na příští týden

- PS 59-65 (část už by děti měly mít hotovou)
- dobrovolný úkol: PS od strany 66 (kapitola Příprava na testování) - zopakování gramatiky celé učebnice
- online hodiny: kontrola PS, procvičení gramatiky, konverzace v AJ

Zeměpis

Zeměpis 7 /21. týden/

Jižní ASIE

Region jižní Asie patří k největším a nejlidnatějším v Asii. Region se rozkládá na jih od Himaláje. Poloostrov přední Indie tvoří podstatnou část regionu.

Podnebí – působení monzunů – výrazný vliv letního a jihozápadního monzunu přináší srážkové extrémy. Suché oblasti jsou především na území Afghánistánu a Pakistánu – nedostupnost vody / výskyt pouští, např. Thár/.

Povrch

Nejhornatější státy regionu: Nepál, Bhútán, Afgánistán, Pakistán. V minimální nadmořské výšce leží území Bangladéše a Malediv.

Nejbohatším státem oblasti je I N D I E. Je to země protikladů. Britské koloniální panství zahrnovalo území dnešního Pakistánu, Indie, Bangladéše i ostrov Cejlon.

Indie v poslední době investuje do budování infrastruktury. Dálniční síť vede přes města Kalkatu, Madrás, Bombaj a Dillí.

Obyvatelstvo Indie

Vysoké přírůstky počtu obyvatel, pestré národnostní složení obyvatelstva. Velký význam náboženství – hlavně střet hinduismu a islámu.

Válečné konflikty regionů – např. mezi Sinhálci a Tamily ve Šrí Lance.

Zajímavosti: pro hinduisty je kráva posvátným zvířetem. Muslimové nejedí vepřové maso.

Archeologická naleziště – města Harappa a Mohendžodáro leží v Pakistánu.

Ročně se v Indii natočí 850 nových filmů

Indie / www.zemesveta.cz/

Jižní Asie /www.blueskytravel.cz/

Školní atlas

Osobnosti

Mahátmá Gándhí – bojoval za svobodu, zavražděn

Otázky a úkoly str.109 / opakuj si/

Jihovýchodní Asie s. 110 -111

Má pevninskou a ostrovní část. Leží ve vlhkých tropech.

Hlavní zdrojem obživy je rýže. Nejvíce rýže vyváží Thajsko, Myanmar, Indonésie a Vietnam.

Plodiny – kokosy, palmový olej, banány, ananasy, kaučukový latex, tropické dřevo

Komunistické režimy – Vietnam, Laos

Vojenský režim – Myanmar / Barma/

Náboženství – buddhismus / Zadí Indie/, v Malajsii, Indonésii a Bruneji převažuje islám, na Filipínách převládá křesťanství

ZAJÍMAVOSTI

Ostrov Kalimantan / Borneo / je největší v souostroví Velké Sundy. O jeho území se dělí státy Indonésie, Malajsie a Brunej .

Singapur – žvýkačkový zákaz /vysoké pokuty/.

Otázky a úkoly na str.111 !!

Matematika

RĚŠENÍ HILMÉNO ZADÁNÍ

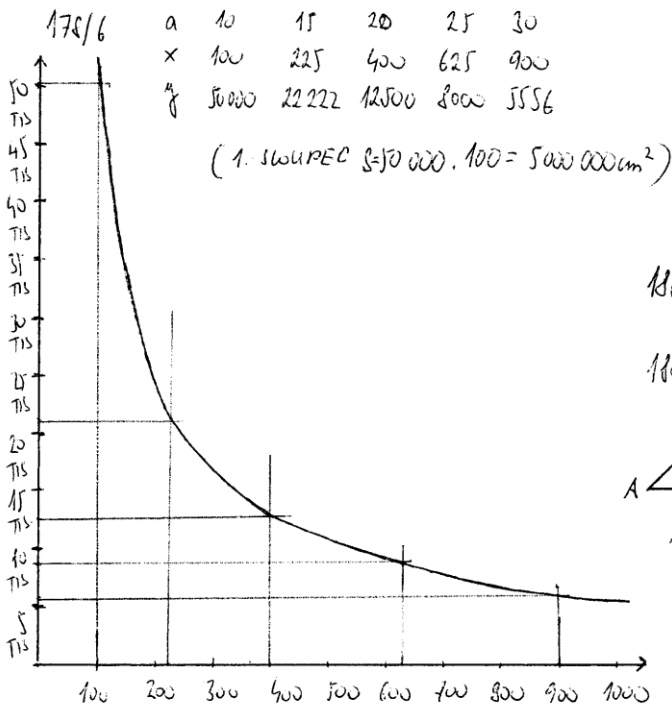
177/1 $\begin{cases} 3 \text{ km} \dots\dots 0,75 \text{ h} \\ x \text{ km} \dots\dots 2,5 \text{ h} \end{cases}$
 $0,75x = 2,5 \cdot 3$
 $0,75x = 7,5$
 $x = 10 \text{ km}$

177/2
 $1,5 \text{ km} = 1150000 \text{ cm}$
 $5 : 1150000 =$
 $1 : 230000$

177/3 a) $1 - (\frac{1}{4} + \frac{1}{3}) = \frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}$
 b) $\frac{3}{12} : \frac{4}{12} : \frac{5}{12} = \underline{\underline{3 : 4 : 5}}$
 c) $360^\circ : 12 = 30^\circ$ $30^\circ \cdot 5 = \underline{\underline{150^\circ}}$

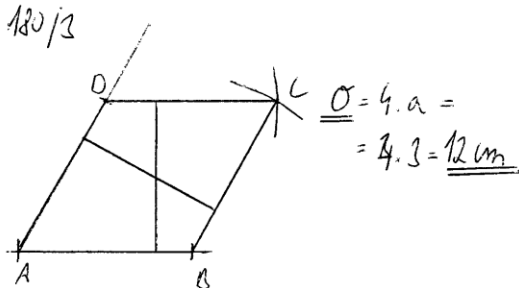
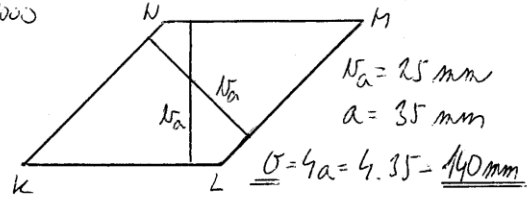
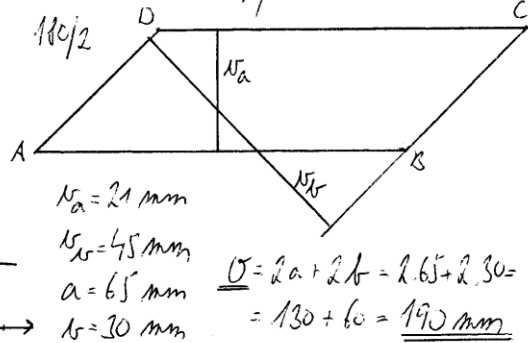
177/4 $AP = 150 \text{ kg}$ $10000 \text{ mm}^2 \cdot 4 \cdot 150 = 600 \text{ kg}$
 $600 - (150 + 150 + 210) = 60 \text{ kg}$ $150 : 150 : 60 : 210 = \underline{\underline{6 : 5 : 2 : 7}}$

178/5 $2,5 : 3 : 3,5 = 5 : 6 : 7$ $5 + 6 + 7 = 18$ $18 : 18 = 1 \text{ cm}$
 $a = 5 \text{ cm}$ $b = 6 \text{ cm}$ $c = 7 \text{ cm}$



178/7 $\begin{cases} 40000 \dots\dots 16 \text{ cm} \\ 14000 \dots\dots x \text{ cm} \end{cases}$
 $14000x = 16 \cdot 40000$
 $14000x = 640000$
 $x = \underline{\underline{4,6 \text{ cm}}}$

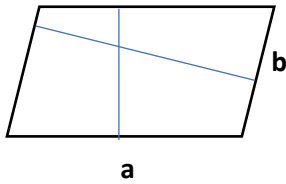
180/1 3 ČTVERCE, 3 KOSOÚČTVERCE
 3 OBDELNÍKY, 3 KOSOBEDELNÍKY



180/4 $\alpha = \beta = \underline{\underline{115^\circ}}$
 $\alpha = \gamma = 180^\circ - 115^\circ = \underline{\underline{65^\circ}}$

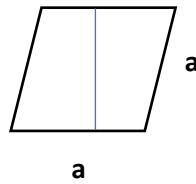
Výklad: Obsah rovnoběžníku (str. 183)

Kosodélník



obvod $o = 2.a + 2.b$
obsah $S = a.v_a$
 $S = b.v_b$

kosočtverec



obvod $o = 4.a$
obsah $S = a.v_a$

Modré úsečky jsou výšky v_a, v_b

Fyzika

Meteorologie

Je věda, která se zabývá fyzikálními vlastnostmi atmosféry (nejen počasí).

Počasí je souhrn jevů, které se projevují v troposféře.

Meteorologické prvky používáme k popisu počasí.

teplota vzduchu

tlak vzduchu – důležitý pro to, zda bude pršet. Měříme ho barometrem.

vlhkost vzduchu

oblačnost – jasno, polojasno, zataženo; vysoká, nízká

srážky – pevné sníh, kroupy; kapalné déšť, mrholení

proudění vzduchu – vítr, rychlost větru, směr větu

Podívejte se na stránky: <http://www.chmi.cz/>