

# Materiály k samostudiu

Úterý 14. 4. 2020

Třída 9. A

## ČESKÝ JAZYK

Zápis **Eduard Bass**, pak práce s literární ukázkou **Klapzubova jedenáctka**- do sešitu odpověz na otázky. (materiály na mailu [dejepis.perina@seznam.cz](mailto:dejepis.perina@seznam.cz), heslo:perina1139, ve složce 9.ročník)

## ANGLICKÝ JAZYK

**p.uč. Jurečková**

pracovní sešity str. 42/4

Prac. sešity str.43/5

+ I can.....

**p.uč. Paštová**

Prac. seš. str 42 cv. 3 - doplň slovesa ve správném tvaru. Cv. 4 - doplň povolání a zopakuj si slovíčka 4B.

## MATEMATIKA

Kontrola úkolu 139/1 lineární funkce: a), e) - přímá úměrnost, speciální případ lineární funkce

f) - konstantní funkce, speciální případ lineární funkce

kvadratické funkce: b), c), g)

Vlastnosti kvadratické funkce

1) sestroj graf funkce  $y = -x^2$

když  $x = -3$  pak  $y = -(-3)^2 = -9$

když  $x = -2$  pak  $y = -(-2)^2 = -4$

když  $x = -1$  pak  $y = -1$

když  $x = 0$  pak  $y = 0$

když  $x = 1$  pak  $y = -1^2 = -1$

když  $x = 2$  pak  $y = -4$

když  $x = 3$  pak  $y = -9$

dané hodnoty zapsat do tabulky a sestrojít graf funkce

2) str.140 zapsat tabulku: Pamatujte si

## CIZÍ JAZYK

### **Němčina**

#### **p.uč. Tenglerová**

1. V učebnici na straně 48, cvičení 6 – pokračujte částí A) a B) – stručné odpovědi napište do sešitu.

#### **p.uč. Hellerová**

**učebnice str. 33/3b** – přečíst si text a odpovědět na 3 otázky, zda souhlasí tyto výroky

#### **p.uč. Novotná**

1. YouTube: EASY GERMAN - Was ist typisch deutsch? (20)

2. Im Buch S. 81/18 - Lies den Text und beantworte die Fragen S. 81/17 in dein Schulheft. Mach ein Photo und schick mir es. Danke.

### **Ruština**

Práci najdeš na mailové adrese [ajinajureckova@seznam.cz](mailto:ajinajureckova@seznam.cz) – heslo: Sochanova1139

Tentokrát pracuj s druhou částí pracovního listu. Je v něm text ruské národní písně, má ovšem zpřeházené sloky. Poslechni si tedy píseň a sloky porovnej.

Pokud si pracovní list nemůžeš vytisknout, nevadí... místo číslování do vytištěného papíru napiš do sešitu jen začátky jednotlivých slov ve správném pořadí.....

### **Francouzština**

zkontroluj si v učebnici s. 79

ex. 4a: a: phrases 3,6. b: phrases 1,7. c: phrases: 2, 5. d: phrases 4, 8

4b: 1 Il ne faut pas acheter.. 2 Il faut jeter les papiers.. 3 Il ne faut pas faire... 4 Il ne faut pas faire... 5 Il faut séparer.. 6 Il ne faut pas laisser..

4d: 1 Ne coupe pas.. 2 Pense, pensons... 3 Ne tue pas... 4 Protégeons... 5 Ne sois pas/ Ne soyons pas.. 6 Protege/ Protégeons.. 7 Ne fais pas/ Ne faisons pas... 8 Jette/ Jetons...

zkontroluj si s. 80:

ex. 5a: a4, b2, c1, d6, e9, f3, g7, h8, i5

5b: 1 un avion, 2 un bateau, 3 un bus, 4 le métro, 5 un train, 6 un vélo

udělej v PS s. 60 celou

strany 59 a 60 vyfoť a pošli mně na email [sulova.perina@seznam.cz](mailto:sulova.perina@seznam.cz) do 17.4.

## **FYZIKA**

Tepelné jevy – uč. str.192 přečíst

Tepelná výměna. Teplo (opakování)

1) uč. str. 193-194 nastudovat, stručné výpisky – kdy dochází k tepelné výměně, vzorec, co znamenají značky ve vzorci a jejich jednotky, co udává „c“

2) str. 194/1, 4. 6 ústně

3) str.194/5 vypočítat

## **DĚJEPIS**

**České země za druhé světové války**, opsat slidy: 31 a 34, pak **křížovka druhá světová válka**. Vytiskni a doplň nebo překresli do sešitu a doplň. (veškeré materiály na mailu [dejepis.perina@seznam.cz](mailto:dejepis.perina@seznam.cz), heslo: perina1139 složka 9. ročník),