

7. A – čtvrtek 19. 3. 2020

DĚJEPIS

Opsat a naučit **Anglie a Francie po stoleté válce**. Přečíst text **Co je erb** a odpovědět na otázky dozadu do sešitu. (veškeré materiály na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo:perina1139, ve složce 7.ročník)

MATEMATIKA

Zvětšování a zmenšování v daném poměru

do ŠS - poměr v základním tvaru – jeho členy jsou nesoudělná čísla (dostaneme pomocí krácení, případně rozšiřování) např.: $8 : 4 = 2 : 1$ (zkrátíme 4) $4 : 3 : 1,5 = 8 : 6 : 3$ (rozšíříme 2)

$0,4 : 0,6 = 4 : 6 = 2 : 3$ (rozšíříme 10 a zkrátíme 2 – nebo $0,4 : 0,6$ rozšíříme 5)

$\frac{1}{2} : \frac{3}{2} = 1 : 3$ (rozšíříme jmenovatelem)

$\frac{1}{2} : \frac{3}{4} : \frac{2}{3} = \frac{6}{12} : \frac{9}{12} : \frac{8}{12} = 6 : 9 : 8$ (zlomky převedeme na společného jmenovatele a tím poměr rozšíříme)

převrácený poměr – pokud zaměníme pořadí členů např.: $2 : 5$ a $5 : 2$ (pokud zapíšeme

poměry pomocí zlomků, budou to zlomky převrácené) $\frac{2}{5}$ a $\frac{5}{2}$

zvětšení čísla 10 v poměru $5 : 2$ $10 \cdot \frac{5}{2} = 25$

zmenšení čísla 10 v poměru $2 : 5$ $10 \cdot \frac{2}{5} = 4$

PS 151/7 poměr musíme zkrátit nebo rozšířit, např. $6 : 4 = 3 : 2 = \frac{3}{2}$

PS 151/9, 152/11

PS 151/8

FYZIKA

Do sešitu vypočítat příklady: 3. str.121

4. str.122

Odpovědět na 6. otázku na str. 122

FRANCOUZSKÝ JAZYK

Opakování rodina, vypracuj do sešitu pracovní list **Rodina** (veškeré materiály na mailu dejepis.perina@seznam.cz, heslo:perina1139, ve složce 7.ročník)

NĚMECKÝ JAZYK

Učebnice str.7 cv. 5 přečíst a doplnit- písemně do ŠS.

Pracovní sešit str.40 - dalších 10 slovíček opsat do ŠS a tato slovíčka se naučit.

RUSKÝ JAZYK

- 1) Procvičování názvů oblečení – PS: 60/17
- 2) Názvy obchodů – napsat do slovníčku (viz učebnice str. 47)
- 3) PS – 61/19, 61/21
- 4) Zájmeno „ěti“ = tito, tyto, toto (viz PS – str. 61), PS – 61/20