

## 8. B – úkoly do pátku 20. 03. 2020

### Matematika

Písemně zadané příklady z matematiky vyfotit a poslat ke kontrole e-mailem na adresu, kterou používáme při informatice – zscernice@seznam.cz nebo přes Messenger (Lenka Čekalová).

- Násobení jednočlenů – připomínám učivo – **při násobení jednočlenů se mocnitelé (exponenty) sčítají**

$$a^r \cdot a^s = a^{r+s}$$

**příklad**  $a^3 \cdot 4a^2 = 4a^5$  (vyhledat učivo v sešitě a zopakovat - 6. 12. 2019)

- Učebnice str. 77 cv. 1 – ústně
- Písemně na papír:
  - Učebnice str. 77 cv. 2, 4
  - Učebnice str. 79 cv. 1, 2, 3, 4
  - Učebnice str. 80 cv. 6, 7, 9

- Dělení jednočlenů – připomínám učivo – **při dělení jednočlenů se mocnitelé (exponenty) odečítají**

$$a^r : a^s = a^{r-s}$$

**příklad**  $25a^5 : 5a^2 = 5a^3$  (vyhledat učivo v sešitě a zopakovat - 18. 12. 2019)

- Písemně na papír opsat příklady a vypočítat:

$$45x^6y^3 : (-5x^3y) =$$

$$14a^4b^3 : 7a^3b =$$

$$44kl^2 : (-22k^6l^5) =$$

$$21x^4y^9 : 3x^2y^3 =$$

$$12a^2y^3 : (-3ay) =$$

$$9k^2l^4 : 3l^3 =$$

$$-55m^4 : (-11m^3) =$$

$$-8ab^2c^3 : 4abc =$$

- Násobení mnohočlenu mnohočlenem - připomínám učivo - **Mnohočlen vynásobíme mnohočlenem tak, že každý člen prvního mnohočlenu vynásobíme každým členem druhého mnohočlenu.** (vyhledat příklady v sešitě a zopakovat - 12.12.20019)

**příklad**  $(3x + 1) \cdot (2x - 5) = 6x^2 - 15x + 2x - 5 = \underline{6x^2 - 13x - 5}$

- Písemně na papír - učebnice str. 81 cv. 1, 3

### Český jazyk

- učebnice str. 133/cv.5 – a) do sešitu PP (pravopisné procvičování)  
b), c), e)
- učebnice str. 131/cv.1 a), b), c), e), f), g), h), j) → napsat do PP (sešitu)
- str. 131/2 b), e) → napsat do PP (sešitu)

## 8. B – úkoly do pátku 20. 03. 2020

---

### Fyzika

- Přečíst v učebnici str. 98 - 101
- Na papír stručně odpověz na otázky str. 102 cv. 1 - 10
- Přečíst v knížce str. 104 - 107
- Do sešitu zapsat text v knížce na str. 108 - žlutý rámeček
- Do sešitu nakreslit elektroskop na str. 105 obr. 2.8

### Anglický jazyk

- Pracovní sešit – str. 29 cv. 4 – přesmyčky
- Pracovní sešit – str. 29 cv. 5a, 5b
- Učebnice str. 37 cv. 7a – spojit věty s čísly s větami s písmeny (ústně)
- Učebnice – str. 38 – THE TICKETS – přečíst si a přeložit si příběh za pomoci slovíček v pracovním sešitě str. 82/3D (ústně)
- Učebnice str. 38 cv. 2 – opravit věty podle příběhu (ústně)
- Pracovní sešit – str. 38 – sestavit správný pořádek vět

### Přírodopis

- Přečíst si v učebnici str. 69 – 78 (Opora a pohyb)
- Vypsát kosti horní a dolní končetiny (tabulka str. 76 dole)

### Chemie

- Opakovat a procvičovat značky prvků a vyčíslování chem. rovnic - učebnice str. 56 -57

### Dějepis

- Dopsat zápis:

KONZERVATISMUS = lpění na tradičních hodnotách (zaujatost proti novému)

SOCIALISMUS = hnutí, které usiluje o dosažení ideálu rovnosti a spravedlnosti cestou revoluce

- Učebnice str. 99 – 102 – Emancipace žen (přečíst)

### Zeměpis

- Učebnice str. 74 – 78 přečíst, případně shlédnout nějaký dokument o vybraném kraji