**4.D – úkoly a samostudium na týden od 11.5. do 17.5.**

**Matematika**

**Obvod trojúhelníku**

Co je potřeba vědět:  
- už víme, že trojúhelník, který má **všechny strany shodné**, se nazývá **rovnostranný**, pokud má **2 strany shodné a jednu jinou**, je to trojúhelník **rovnoramenný**, pokud u trojúhelníku **dvě strany svírají pravý úhel**, nazývá se trojúhelník **pravoúhlý** (vzpomeňte si na váš trojúhelník s ryskou)  
- u trojúhelníku **proti vrcholu vždy leží stejně označená strana** – takže **proti** vrcholu **A** leží strana **a**, **proti** vrcholu **B** leží strana **b**, **proti** vrcholu **C** leží strana **c** atd.  
  
 - **obvod trojúhelníku** – už jsme brali – spočítáme tak, že sečteme všechny tři strany trojúhelníku, obecný **vzoreček** je **o = a + b + c**  
**Př.** Trojúhelník ABC má strany: a = 10 cm, b = 5 cm, c = 4 cm.  
o = a + b + c  
o = 10 + 5 + 4  
o = 19 cm

Pokud ve cvičení chybí délka nějaké strany a vím obvod, lze spočítat chybějící stranu.  
**Př.** Trojúhelník KLM má stanu k = 15 cm, l = 7 cm, obvod = 28 cm. Jak je dlouhá strana m?  
- sečtu strany které znám a odečtu je od obvodu  
15 + 7 = 22   
28 – 22 = 6 cm  
Strana m měří 6 cm. **MPS - str. 31/1 až 4**u cv. 3 dejte pozor na různé jednotky

**Početník – str26 – celou**zase pozor na různé jednotky

**Rada ke druhému sloupečku:**

½ m = 5 dm  
¼ m = 25 cm  
⅒dm = 1 cm  
¾ m = 75 cm

**+ procvičovat násobilku**

**Český jazyk**  
**ČJ PS** - str. 32 – dodělat  
str. 33 – celou  
str. 34 - celou

**Zopakujte si:**

**Podstatná jména obecná** označují kteroukoliv osobu, např. kamarád, maminka, prodavačka, kterékoliv zvíře, např. pes, kočka, nosorožec nebo kteroukoliv věc, např. lavice, auto, lampa.  
Tato podstatná jména **píšeme s malým počátečním písmenem**.

**Podstatná jména vlastní** (vlastní jména) označují jednu určitou osobu, např. Petr, Anička, Lenka, jedno určité zvíře, např. Alík, Micka, Ferda nebo jednu určitou věc, např. Krkonoše, Labe, Praha.  
Tato podstatná jména **píšeme s velkým počátečním písmenem**.

**+ stále procvičovat pády, vzory podstatných jmen a vyjmenovaná slova**

**+ pokračovat ve čtení nové knihy**

**AJ**Učebnice str. 49/4   
str. 49/5- zapsat do sešitu

**Vlastivěda**

**Přečíst v učebnici str. 43 až 44 – Jagellonci na českém trůně** pak se podívat na video

**Jagellonci na českém trůně**  
[**https://www.youtube.com/watch?v=RAGlpFbYgfs**](https://www.youtube.com/watch?v=RAGlpFbYgfs)