**7.B Učivo 11.3. – 16.3.**

ČJ - Učebnice str.81 cv. 1a ( vyznačit vlnovkou a určit) - do domácího sešitu

LV - Čítanka Zlatý kolovrat - přečíst, zápis do lit. seš. a) stručný obsah b)charakteristiku 1 postavy c) vlastní názor

Sloh - Přepsat do slohového sešitu charakteristiku kamaráda- (sebe) s osnovou , pokud nemáš slohový sešit, tak na čistý papír.

Matematika - do str. 148 vše

AJ - Pracovní list Comparision 1 ,. 1-3105

        PS 49/5

Zeměpis -  písemně výpisky str. 72- 85, vypracovat otázky písemně

Dějepis

učebnice 51-55 České království za Přemyslovců

pracovní sešit str 24, 29, 30

**Přírodopis**

Přečíst v učebnici kapitolu Prvoci – str.20-21, následně do sešitu přepsat zápis – otázky (i jejich zadání) a odpovědi

***Prvoci***

*-trepka velká* – překreslit její obrázek s popisem – str.21

 *1)Čím se živí?*

 *2)Co a pomocí jaké své části vylučuje?*

 *3)Jak dýchá?*

 *4)K čemu slouží brvy?*

 *5)Na jaké podněty je citlivá?*

 *6)Jak se rozmnožuje nepohlavně?*

 *7)Jak se rozmnožuje pohlavně?*

*-další prvoci –pohyb pomocí bičíků-bičíkovci, ponožek-měňavka*

 *-někteří patogenní-malárie, spavá nemoc*

**Fyzika 7. B**

 značka jednotka

hydrostatický tlak p Pa

hydrostatická tlaková síla F N

hustota kapaliny ρ kg/m3

hloubka h m

obsah S m2

gravitační konstanta g N/kg

Vzorce: p = h . ρ . g F = h . ρ . g . S

 h = p : ρ : g h = F : ρ : g : S

 ρ = p : h : g ρ = F : h : g : S

 S = F : h : g : S

hustota vody: ρ = 1000 kg/m3

hustota mořské vody: ρ = 1030 kg/m3

gravitační konstanta: g = 9,81 N/kg

Spočítejte příklady:

1. Spočítej tlak v hloubce 3,5 m pod hladinou bazénu.

2. Spočítej, v jaké hloubce pod vodou je tlak 24 kPa.

3. Spočítej hustotu kapaliny, ve které je v hloubce 0,4 km tlak 0,8 MPa.

4. Spočítej, jaká síla působí na víko s obsahem 0,8 m2 v hloubce 1,5 km pod hladinou moře.

5. Spočítej v jaké hloubce pod vodou působí na víko s obsahem 40 dm2 síla 20 kN.

6. Spočítej obsah poklopu, na který v hloubce 800m pod mořskou hladinou působí síla 20MN.