***ÚKOLY NA PÁTEK 3. 4.***

**Český jazyk**

Pište podle diktátu, do sešitu **Diktáty.**

Noví obyvatelé, slavní malíři, rybí ploutvička, shnilá jablka, Janáčkovy opery, kyselý nápoj, hloupý nápad, vyhynulí dinosauři, bylinkovými mastmi, neznámý umělec, ocelový šperk, jahodový kompot, Dvořákovy skladby, vysoké hradby, léčivý lektvar, obilí na polích, sloní kly, pověst o Libuši, zlý skřítek.

**Matematika**

Do sešitu **M1** vypracuj **cv. 9** na **straně 14** v učebnici.

**Přírodověda**

Přepiš do sešitu!

**Velký nadpis SVALOVÁ SOUSTAVA**

V těle člověka se nachází **3 typy** svalů:

**Kosterní svaly** (cca 600 v těle) – upínají se na kostru nejčastěji **šlachami**, umožňují nám **pohyb** a určují **tvar našeho těla**. Při pohybu díky nim vzniká teplo, které nás zahřívá. Rychle se **smršťují (zkracují)** a **natahují (prodlužují)**. Můžeme je ovládat **vlastní vůlí**. Pro jejich činnost je potřebná energie, kterou získáváme z potravy. Je pro ně také důležitý pohyb.

př. velký sval prsní, dvojhlavý sval pažní (biceps), přímý sval břišní, trojhlavý sval lýtkový,…

**Hladké svaly** – umožňují práci **vnitřních orgánů**. Hladké svaly máme např. **v trávicím ústrojí**, kde zajišťují posouvání potravy z úst do žaludku.

**Srdeční svaly** - umožňují **rytmickou práci srdce**.

**V obličeji máme 50 svalů**, říkáme jim **mimické svaly**. **Nejrychleji** pracující sval v lidské těle je **sval v oku, který umožňuje mrkání**. Dokáže otevřít a zavřít oko pomocí víčka až **6x za vteřinu**.