

## 6. třída – Matematika (1. 6. – 7. 6. 2020)

Tento týden se opět sejdeme na online hodině. Schůzka je naplánována na středu 3. června od 13 hodin.

Níže v souboru se nachází pracovní listy, které se věnují lidskému tělu. K jejich vyplnění Vám poslouží jednak prezentace, kterou jsem Vám poskytl, tak i text v učebnici.

Vyplněné úkoly opět zasílejte na můj e-mail nejpozději do pátku 5. června.

Touto cestou také vyzývám ty, kteří dosud neodevzdali některý z úkolů z minulých týdnů, aby tak učinili do konce týdne (7. června). Pokud se tak nestane, budou tyto úkoly považovány za nesplněné a budou ohodnoceny známkou nejvyšší.

# 1. LIDSKÉ TĚLO

## VÝVOJ ČLOVĚKA

---



---



---

1 Rozhodni, zda jsou tvrzení pravdivá. U každého pravdivého tvrzení vybarvi písmeno zeleně a u nepravdivého červeně. Z vybarvených písmen pak snadno sestaviš tajenky:

Člověk a jeho nejbližší příbuzní primáti se od ostatních savců liší tím, že nemají    .

Opice mají na rozdíl od člověka u všech končetin      postavený proti ostatním prstům.



- Člověk je součástí neživé přírody.
- Člověk patří mezi živočichy, je savec.
- Savci nerodí živá mláďata.
- Mláďata savců sají mateřské mléko.
- Mláďata savců jsou ihned po narození soběstačná.
- Savci mají většinou vyvinutější mozek než ostatní živočichové.
- Nejvíce savců žije ve vodě.
- Oporu lidského těla tvoří svaly.
- Člověk má páteř tvořenou z obratlů, je tedy obratlovec.

ano	ne
D	P
O	I
R	A
C	K
T	L
A	M
L	E
E	C
S	U

2 Pojmenuj živočichy na obrázcích a červeně vybarvi názvy těch, kteří jsou nejbližšími příbuznými člověka.








3 Rozluštěním přesmyček získáš základní charakteristiku všech živočichů, tedy i člověka.

YÁCHD

OETSR

HYJESEBUPO

MNOJESEŽUROZ

JÍPOVUTRAMÁPŘI

LLJEPADODČUVY




---



---



---



---

1 Doplň správná slova do textu. **pohyb** **obratlů** **oporu** **páteř** **vnitřní orgány**

Základem kostry je , která se skládá z .

Kostra tvoří  těla, umožňuje  a chrání .



2 Zakroužkuj správnou možnost:



Dospělý člověk má v těle víc než:  
a) 100 kostí  
b) 200 kostí  
c) 300 kostí  
d) 400 kostí



Nejdelší kostí v těle člověka je kost:  
a) čelová  
b) stehenní  
c) zápěstní  
d) ramenní



Nejmenší kostí v těle člověka je kost:  
a) zápěstní  
b) mezivrstní  
c) lopatka  
d) třmínek

Páteř je prohnutá do písmene:

- a) O
- b) C
- c) S
- d) Z



Ohebnost kostry umožňují:  
a) nervy  
b) klouby  
c) obratle  
d) kostní dřev



3a Vybarvi červenou barvou příčně pruhované (kosterní) svalstvo a modrou barvou hladké svalstvo.

sval hýžďový

tenké střevo

sval žvýkácí

sval prsní

močovod

žaludek

3b Zakroužkuj správnou možnost.

Svaly jsou ke kostře připojeny **žilami** / **šlachami**.

Hladké svalstvo **můžeme** / **nemůžeme** ovládat svou vůlí.

Velikost síly můžeme změřit **siloměrem** / **silometrem**.

Jednotkou síly je **pascal** / **newton**.