31. března

**Dobré ráno, milí páťáci,**

dneska trošku navážeme na centra, která se týkala velkých evropských měst. Tam jste si potrénovali odhad a teď to posuneme ještě o stupeň výš ☺.

Budeme se zabývat lidmi na této planetě.

Dokážete odhadnout, kolik lidí tady žije? Kolik lidí žije v Evropě a jaké jsou největší státy světa?

**1.** Z následujících států **podtrhněte** ty, o kterých si myslíte, že patří do první pětice nejlidnatějších států světa. Jestli si troufnete, můžete si nad ně i napsat pořadí.

Německo, Japonsko, USA, Austrálie, Indie, Mexiko, Čína, Brazílie, Indonésie, Kongo, Rusko

**2. Zjistěte** si správnou odpověď. Dejte si jen pozor na zdroje informací a jak aktuální jsou. Neměla by být starší než z roku 2018.

 stát počet obyvatel světadíl

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Správně přečti počet obyvatel těchto států. Jaký kontinent asi bude nejlidnatější?

**3. Přiřaď** počty obyvatel ke správnému světadílu. *(Kontrolu proveď na internetu.)* Správně přečti počet jejich obyvatel. Podle pravdy vybarvi koláčový graf.

Asie 4 490 Asie

Jižní Amerika 1 186 178 000 Amerika (S.i J.)

Evropa 738 442 000 Afrika

Antarktida 573 777 000 Evropa

Severní Amerika 418 447 000 Austrálie a O.

Austrálie a Oceánie 39 331 000 Antarktida

Afrika 4 393 296 000

 O jakém z těchto čísel se bavíme, když víme, že:

* Je devíticiferné, sudé a má v sobě tři stejné číslice (nuly se nepočítají): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Je sudé, má číslici 4 v řádu stovek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Je devíticiferné, má 7 v řádu tisíců, je větší než půl miliardy a všechny číslice jsou liché: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Je deseticiferné, sudé číslice jsou zde pouze jednou, liché se opakují: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Sečti spolu** a) 2 nejlidnatější kontinenty b) 2 nejméně lidnaté kontinenty c) Severní a Jižní Ameriku

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5. UČEBNICE** **str. 5/1,6 ústně** *(klidně si vezměte k ruce tabulku, kterou jste si minulý týden vyrobili)*

Uvědom si: 0 je také číslo a rozhodně se jí nebojím, i když je jich víc vedle sebe ☺

V jakých řádech se pohybuješ? Mohu si příklad nějak zjednodušit? *(výhodné počítání, zakrytí 0, ..)*

 **5/2,4 písemně** do školního sešitu

**6. PRACOVNÍ SEŠIT** str. 2

– každý den alespoň 10 příkladů

**8. INTERNET** dobrovolné, ale je dobré zkusit

Zápis čísel: <https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=5&subject=Matematika&search1=05.+Po%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD+p%C5%99es+milion#selid>

Písemné sčítání a odčítání: <https://www.onlinecviceni.cz/exc/pub_list_exc.php?action=show&class=4&subject=Matematika&search1=44.+P%C3%ADsemn%C3%A9+s%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD+a+od%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD+do+1+000+000&topic=01.+P%C3%ADsemn%C3%A9+s%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD+do+100+000+%E2%80%93+level+1#selid>

Učivo tentokráte nemáte rozdělené na jednotlivé dny. Máte zde pracovní list, práci s učebnicí, v pracovním sešitu i na internetu. Pořadí, ve kterém budete úkoly plnit, je na vás.

Hodně zdaru k řešení úloh a hodně zdraví a dobré nálady do dalších dní.

Lenka Drtilová