

Tento týden budeme procvičovat **aritmetický průměr**.

Pokud už nevíš, jak se počítá aritmetický průměr, podívej se v pracovním sešitě na str. 92 až 94 nebo v odkazu u cvičení 1) máš vzorový příklad s vysvětlením.

Práci si opět rozvrhni tak, ať všechno zvládneš do pátku 24. 4.

- 1) Udělej si následující procvičování, počítej bez kalkulačky, na pomocné výpočty si vezmi papír a tužku ;-):

<http://www.brumlik.estranky.cz/file/844/aritmetprumer.htm>

- 2) Procvičuj také tady a zase bez kalkulačky:

[http://rysava.websnadno.cz/matematika\\_5.roc/aritmeticky\\_prumer1.htm](http://rysava.websnadno.cz/matematika_5.roc/aritmeticky_prumer1.htm)

[http://rysava.websnadno.cz/matematika\\_5.roc/aritmeticky\\_prumer2.htm](http://rysava.websnadno.cz/matematika_5.roc/aritmeticky_prumer2.htm)

- 3) Následující slovní úlohy vypracuj písemně do školního sešitu. Snaž se, ať to máš správně. Nezapomeň na odpovědi a opět počítej bez kalkulačky. Všechny pomocné výpočty piš do sešitu.

Hotové slovní úlohy vyfoť a odešli je jako přílohu přes **Domácí úkoly** v elektronické žákovské knížce. Pokud ti to nepůjde poslat přes Dú, pošli mi fotografii na e-mail: [kotaskova@zsmasaryk.cz](mailto:kotaskova@zsmasaryk.cz)

A) Vypočítej průměrnou délku hodu oštěpem oštěpaře, který dosáhl v závodě těchto výsledků: 91,48 m, 87,5 m, 88,9 m, 93,23 m, 86 m, 78,62 m.

B) Vypočítej průměrnou návštěvnost fotbalového utkání, shlédlo-li 7 zápasů postupně 2 308, 3 352, 2 394, 4 187, 3 123, 2 985 a 3 915 diváků.

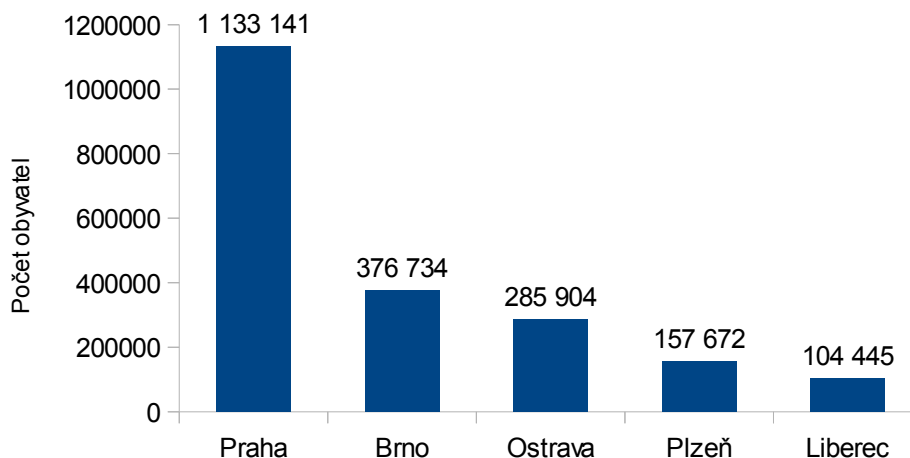
C) Vypočítej průměrnou denní teplotu z naměřených hodnot: 13,6 °C, 15,9 °C, 12 °C, 14,8 °C, 16,2 °C, 14,5 °C, 12,9 °C, 14,4 °C.

D) V pondělí prodali 96 jogurtů, v úterý 104 jogurtů, ve středu 72 jogurtů a ve čtvrtek 87 jogurtů. Kolik jogurtů prodali v pátek, jestliže denně v průměru prodali 95 jogurtů?

E) Hodnota dolaru vůči koruně se v průběhu týdne měnila. Vypočítej průměrnou hodnotu dolaru v korunách.

den	Po	Út	St	Čt	Pá
kurz	24,29	24,71	24,99	25,01	24,87

F) Z grafu vypočítej, kolik obyvatel žije průměrně v jednom městě:



- 4) Poslední úkol je opět dobrovolný a je určen pro soutěživé typy. Tentokrát to bude na pamětné počítání. Bude rozhodovat rychlost a hlavně správnost odpovědí. Některé příklady jsou hodně jednoduché, ale na odpověď nemáš moc času ;-). Ať tě nezaskočí v zadání např.  $\frac{1}{4}$  je zlomek jedna čtvrtina. Můžeš hrát i z mobilu.

Klikni na následující odkaz: <https://kahoot.it/>

Vlož game PIN: **02198275**

Stiskni **enter**, do okénka **enter nickname** napiš své příjmení (doporučuji to opravdu dodržet, ať můžeš získat známku za aktivitu, pokud by ses umístil na předních pozicích), klikni na **OK, go!** a pusť se do hry.

Každý má pouze jeden pokus. Hra končí opět v pátek 24. 4. ve 20 h. Necht' zvítězí ten nejlepší!!!

Pokud budeš mít jakýkoliv problém, kontaktuj mě na e-mailu: [kotaskova@zsmasaryk.cz](mailto:kotaskova@zsmasaryk.cz)