

Počet žáků a studentů podle studovaného stupně ve školních letech 1989/1990 a 2011/2012 na území dnešní ČR



Zdroj: ČSÚ na základě dat MŠMT

Projekt Statistické šetření v 6.C.

Milí šestáci, zahrajte si na mladé statistiky!

Vášim úkolem je provést statistické šetření, tj. shromáždit data, které dále zpracujete pomocí jedné ze statistických metod! Pracujete v týmu, přičemž každý člen týmu se podílí na řešení projektu. Úkoly si v týmu rozdělte a určete si vedoucího nebo velitele. Svoji skupinu si pojmenujte. Každá skupina pracuje na jiném výzkumném úkolu.

Výsledek vaší týmové práce představte svým kolegům **ve středu 31. 3. 2021** na hodině matematiky od 8:05 hod. Volba formy, jak projekt představíte je na vašem společném rozhodnutí (pošlete fotky, nebo soubor, který nasdílím, tak aby jej všichni viděli. Součástí je také zhodnocení práce každého člena. (návrh výsledky prezentuje 1 člen týmu, druhý prezentuje zhodnocení práce, nebo se budete střídat všichni). Uvažujte o tom, jakým způsobem zaznamenáte zjištěná data, výpočty a závěry (zpracování libovolné, ručně/pomocí počítače, doplněné kresbou, grafikou...).



Doporučení: Co by zpracovaný projekt obsahovat: název výzkumného úkolu, jmenný seznam členů, postup statistického šetření, zjištěná data, výpočty a výsledek - co jste zjistili. Své šetření ukončíte závěrem – krátkým zhodnocením výsledku. Úplně na konec vás žádám o krátké zhodnocení přínosu projektu pro vás osobně, pro celý tým, pro předmět matematika (+ a -).

Témata:

1. Zjistěte, jaká je průměrná výška žáků v 6.C.
2. Zjistěte, jaká je průměrná hmotnost žáků v 6.C.
3. Zjistěte, průměrnou délku vlasů žáků v 6.C.
4. Zjistěte, průměrný počet sourozenců žáků ze 6.C.
5. Zjistěte, průměrný věk maminek žáků ze 6.C.

Skupiny:

1. Baláž, Pikartová, Cabalová, Mellešová
2. Mach, Vondra, Suchá , Chalupová
3. Dyčka, Bolková, Gelnarová, Kroupová
4. Telvák, Smíšek, Tučková, Soukupová
5. Šíma, Lorencová, Dvořáková

Rozdělení úkolů:

Skupina 1 - úkol č. 1

Skupina 2 - úkol č. 2

Skupina 3 – úkol č. 3

Skupina 4 – úkol č. 4

Skupina 5 – úkol č. 5

V případě dotazů mě kontaktujte!

Přeji hodně úspěchů

A. F.

