**Milá 8.A, vítám** vás do dalšího týdnu samostudia. Je to masakr, což?

Díky za „roušky“, dělám prezentaci. Chtěla jsem vás s rouškama ještě dál angažovat, ale po té, co jsem si přečetla úkol z Vz na tento týden, si to nechám na jindy. Nezapomínejte se přihlašovat do TEMS, učitelé si vás budou zařazovat postupně do týmů a budete spolu čile komunikovat.

Ještě upozorňuji, že v sciotestech vždy najdete správnou odpověď. Někteří byli pilní a dělali testy navíc. V zadání v předmětech budete mít vždycky název testu, který máte vypracovat. My pak vidíme vaše výsledky a můžeme s vámi konzultovat chyby.

**A teď konečně M**

Vypracujte dvě statistická šetření

1. na kvalitativní znak – např- oblíbená barva u tvých spolužáků (nebo i jiných osob), oblíbená květina, oblíbený předmět, barva roušky…. sestav tabulku četností, rozsah souboru musí být 15 a větší, urči modus a sestroj graf (PC ti rád pomůže)

Doporučuji omezit výběr – ne otázky, která je oblíbená, ale dát na výběr ze čtyř.

1. na kvantitativní znak např. výška, počet zvířat, číslo bot, počet druhů aut, které projely kolem vašich oken za hodinu…

opět sestav tabulku četností, urči tentokrát medián a sestroj graf

Práci můžeš jakkoliv doplnit vlastními úvahami, hypotézami a závěry. To ocením. Práci zpracuj na PC a pošli mi mailem, kdo tak nemůže, tak nafotí a pošle.

Budu to brát jako velkou čtvrtletní práci a to se vyplatí ☺

Přikládám, jednu podobnou staženou z netu a ofocené některé, které mi děti odevzdaly v minulých letech.(čmouha je kocour – ono už šití s kocoury bylo náročné ☺ )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statistické šetření** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| dne: 27.2.2008 | |  |  |  |  |  |
| čas: 8:13 - 8:45 | |  |  |  |  |  |
| místo: Dobřichovice před obchodem | | |  |  |  |  |
| šetření provedli: Paleta,Čepela,Lipovský | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| znak šetření: zda je auto osobní či služební | | | |  |  |  |
| hodnoty znaku: služební,soukromé | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Jednotlivé znaky: | | Služební | soukromé | celkem |  |  |
| **četnost** | | 91 | 203 | 294 |  |  |
| **rel.četnost** | | 0,310 | 0,690 | 1,000 |  |  |
| **rel.četnost v %** | | 31% | 69% | 100% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |



