**GRAFICKÉ SPRACOVANIE ÚDAJOV**



1. Zisti, aké vyučovacie predmety obľubujú žiaci tvojej triedy. Údaje zapíš do tabuľky a potom narysuj stĺpcový diagram.

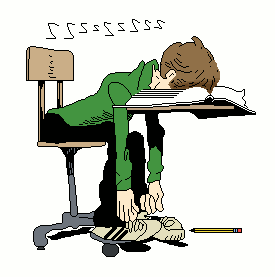
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VYUČOVACÍ PREDMET** | **ZÁZNAM** | **POČET ŽIAKOV** |
| **MATEMATIKA** |  |  |
| **SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA** |  |  |
| **ANGLICKÝ JAZYK** |  |  |
| **FRANCÚZSKY JAZYK** |  |  |
| **BIOLÓGIA** |  |  |
| **CHÉMIA** |  |  |
| **DEJEPIS** |  |  |
| **GEOGRAFIA** |  |  |
| **FYZIKA** |  |  |
| **OBČIANSKA VÝCHOVA** |  |  |
| **SPOLU** |  |  |

Počet žiakov

Vyučovací predmet

2. Zisti, akú známku z matematiky mali na polročnom vysvedčení žiaci tvojej triedy. Údaje doplň do tabuľky a potom narysuj (na štvorčekovaný papier) stĺpcový diagram.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZNÁMKA Z MATEMATIKY** | **ZÁZNAM** | **POČET ŽIAKOV** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **SPOLU** |  |  |



**a)** Vypočítaj priemernú známku triedy.   
**b)** Rozhodni o pravdivosti nasledujúcich výrokov:

* Počet jednotkárov a dvojkárov spolu je väčší ako počet trojkárov.
* Na šiestackom polročnom vysvedčení sa z matematiky najčastejšie objavila známka 3.
* 8 žiaci mali známku z matematiky na polročnom vysvedčení horšiu ako bol priemer triedy.

**c)** Odpovedaj na otázky:

* Koľkí žiaci mali na vysvedčení z matematiky známku 3 alebo horšiu?
* Koľkí žiaci mali na vysvedčení z matematiky známku lepšiu ako bol priemer triedy?
* Koľkí žiaci preukázali nedostatočné vedomosti?
* Koľkí žiaci mali z matematiky na vysvedčení trojku alebo štvorku?
* Koľkí žiaci mali na vysvedčení aspoň trojku?



**3.** Zisti u svojich spolužiakov, aká je ich obľúbená farba. Výsledky spracuj do tabuľky a zostroj stĺpcový diagram (na štvorčekovaný papier).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBĽÚBENÁ FARBA** | **ZÁZNAM** | **POČET** |
| **MODRÁ** |  |  |
| **ZELENÁ** |  |  |
| **ČERVENÁ** |  |  |
| **BIELA** |  |  |
| **ŽLTÁ** |  |  |
| **HNEDÁ** |  |  |
| **ČIERNA** |  |  |
| **RUŽOVÁ** |  |  |
| **FIALOVÁ** |  |  |
| **INÁ** |  |  |
| **SPOLU** |  |  |

Doplň alebo vyber odpoveď:

* Najobľúbenejšia farba v mojej triede je ............................................ .
* Najobľúbenejšia farba patrí medzi teplé / studené / neutrálne farby.
* Viacerým sa páčila modrá alebo zelená ako biela a čierna. Áno – nie
* Usporiadaj farby podľa obľúbenosti:
* Z tabuľky je zrejmé, že väčšej obľube sa tešili teplé – studené farby.

