3.28 Ankety o kině a divadle v obci se zúčastnilo celkem 960 obyvatel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Podporovat divadlo | Nepodporovat divadlo |
| Podporovat kino | 200 | 540 |
| Nepodporovat kino | 170 | 50 |

Odpovídejte ano/ne : 50 účastníků odmítá kino i divadlo

kino má podporu 2x větší než divadlo

neselých 18% účastníků nechce kino

asi 74% chce pouze jeden provoz

3.29 2/5 návštěvníků chodí do fitka alespoň 2x týdně, 1/8 z nich denně. ¼ chodí 1x týdně. Každá 20. osoba se po první návštěvě nevrátí. Zbytek chodí několikrát do měsíce, nepravidelně.

a) Kolik % chodí alespoň 2x týdně?

b) Kolik % chodí denně?

c) Kolik % chodí pravidelně?

d) Kolik % chodí několikrát měsíčně nepravidelně?

3.30 Diskuse o programu maturitního plesu se zúčastnilo 28 žáků.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Objednat barmanskou šou | Neobjednat barmanskou šou |
| Objednat Žábu | 5 | 10 |
| Neobjednat Žábu | 9 | 4 |

Odpovídejte ano/ne : 5 žáků chce na program Žábu i barmanskou šou

13 žáků nemá rádo Žábu

50% žáků nechce barmana

70% chce jen jeden program

3.31 ½ žáků se připravuje k maturitě alespoň 3x týdně, 1/10 z nich denně. 1/3 se učí jen o víkendu. Zbytek žáků se neučí vůbec.

a) Kolik % se připravuje?

b) Kolik % se učí denně?

c) Kolik % se zatím neučí?

3.32 Kolik korun je 8 setin procenta ze 2 miliard korun?

3.33 Kolik korun je 3 desetiny promile ze 150 miliónů korun?

**Řešení: A,A,N,A, 40%, 5%, 65%, 30%, A,A,A,N, 83,3̅%, 5%, 16,6̅%, 1 600 000, 45 000** (zdroj [www.novamaturita.cz](http://www.novamaturita.cz), Cermat 2014)