1. Aká je priemerná výška štvorčiat, keď Janko má výšku 158 cm, Jožko 1486 mm, Juraj 1,47 m a Július meria 16 dm. Vyberte položku.

2. Aká bola priemerná rýchlosť auta, ktoré trasu 846 km prekonalo za 12 hodín? Vyberte položku.

3. Koľko strán priemerne za deň prečítala Katka, ak trilógiu s 1470 stranami prečítala za 2 týždne?

Vyberte položku.

4. Koľko strán z knihy prečítala Katka na 4. deň, ak priemerne denne čítala 35 strán, pričom 1. deň prečítala 25 strán, 2.deň 32 a tretí deň 48 strán? Vyberte položku.

5. Mamka minula na nákupy v pondelok 25 eur, v utorok 12, 40 €, v stredu 15,80 €, vo štvrtok 30,05 €, v piatok nenakupovala a v sobotu na veľkom nákupe minula 108, 85 € . Koľko eur minula mamke priemerne počas týždňa na nákup? Vyberte položku.

6. Aká je priemerná známka Martina z matematiky, ak má 4 jednotky, 7 krát dostal 2 a raz trojku?

Vyberte položku.

7. Aký vysoká je posledná neozdobená jedlička, ak spomedzi 6 jedličiek o priemernej výške 2,51 m už sú ozdobené takéto vysoké jedličky: 2,85 m ; 2,21 m; 3,12 m; 1,84 m a 2,56 m? Vyberte položku. Zmestila by sa ku Vám do triedy? Dosiahol by si jej vrchol zo stoličky?

8. Vypočítaj priemernú výšku a váhu dievčat, chlapcov a celej triedy VI.A . Keďže tieto hodnoty sú vymyslené, môžete sa odvážiť, odmerať a vypočítať skutočné hodnoty priemerov výšky a váhy Vašej triedy . ☺

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Meno | Výška v mm | Váha v kg |  | Meno | | Výška v mm | Váha v kg |
| Barbora | 1550 | 56 | Alex | | 1580 | 49 |
| Domina | 1520 | 40 | Domino | | 1470 | 45 |
| Dušanka | 1500 | 39 | Erik | | 1680 | 52 |
| Janka | 1640 | 54 | Ivko | | 1520 | 39 |
| Kamilka | 1680 | 48 | Janko | | 1540 | 42 |
| Laura | 1500 | 45 | Markus | | 1560 | 45 |
| Lenka | 1450 | 35 | Martin | | 1620 | 51 |
| Lucka | 1630 | 52 | Miško | | 1600 | 50 |
| Simonka | 1580 | 46 | Peter I | | 1480 | 49 |
| Vivien | 1610 | 43 | Peter II | | 1520 | 52 |
|  |  |  | Riško | | 1520 | 59 |
|  |  |  | Vladko | | 1530 | 51 |
|  | a) | b) |  | | c) | d) |
| Priemerná D | Vyberte položku. | Vyberte položku. | Priemerná CH | | Vyberte položku. | Vyberte položku. |
|  |  |  |  | | e) | f) |
| Priemerná hodnota za triedu | | |  | |  | Vyberte položku. | Vyberte položku. |

9. Koľko kg zemiakov bolo priemerne na jednej vňati, ak z 250 vňatí zemiakov sa nazbierala úroda o hmotnosti 175 kg ? Vyberte položku.

10. Peter na päť pokusov skoku do výšky skočil tieto hodnoty : 145 cm , 155 cm, 1 m a 49 cm; 1,52 m a 15 dm. Akú bola priemerná výška jeho skokov? Vyberte položku. Ktorý skok sa najviac blížil k priemeru? Vyberte položku.

11. Koľko stojí priemerne 1 kg pomarančov ak za 14,5 kg sme zaplatili 11,31 € ? vyber položku

12. Priemerná výška žiakov v triede s 25 žiakmi je 168 cm. Aká bude priemerná výška triedy ak do triedy sa

prisťahuje žiak o výške 1784 mm. Vyberte položku.