KRÍŽOVKA – PERCENTÁ 7. ročník

**Ak nájdeš v živote cestu bez prekážok, …**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **0,64** | **2,58** | **0,04** | **0,08** | **0,24** | **0,12** |  | **0,89** | **0,12** | **0,28** | **0,12** | **0,94** | **0,08** | **0,12** |  | **0,89** | **0,08** | **0,35** | **0,2** | **0,42** |

**Maxim Gorkij**

Pri riešení úloh vychádzajte z nasledujúcich tabuliek:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rozhodnutie Úradu pre reguláciu sieťových odvetví pre Trenčiansku vodohospodársku spoločnosť** | |
| cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom | **0,87 eur/m3** |
| cena za distribúciu pitnej vody  verejným vodovodom | **0,53 eur/m3** |
| cena za odvedenie a čistenie  odpadovej vody verejnou kanalizáciou | **0,75 eur/m3** |
| **Spolu** | **2,15 eur/m3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Spotreba vody na osobu a deň (priemerne)** | |
| sprchovanie a kúpanie | **33 l** |
| pranie | **12 l** |
| WC | **40 l** |
| osobná hygiena (bez kúpania) | **15 l** |
| upratovanie | **1,5 l** |
| umývanie riadu | **5 l** |
| pitie a varenie | **3,5 l** |
| **Spolu** | **110 l** |

Rodina Bondovcov (rodičia a 2 deti) má priemerný mesačný príjem 1100 €. Vyriešte nasledujúce úlohy. V jednom mesiaci rátajte 30 dní.

1. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne za vodu? .................................................................................... R
2. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne za vodu pri upratovaní? ........................................................ Č
3. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne za vodu pri umývaní riadu? .................................................. E
4. O koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne viac za vodu na kúpanie než za vodu na os. hygienu? M
5. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne na varenie, pitie a umývanie riadu? .................................... A
6. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne za vodu len na varenie a pitie? ............................................. I
7. Koľko % z príjmov zaplatia Bondovci mesačne len za distribúciu vody? ................................................. U
8. Koľko % z príjmov zaplatia Bondovci mesačne len za odvedenie a čistenie vody? .............................. N
9. Koľko % z príjmov zaplatia Bondovci mesačne za vodu na WC? ............................................................... D
10. Koľko % z príjmov zaplatia Bondovci mesačne za vodu na pranie? ........................................................... V
11. O koľko % z príjmov zaplatia Bond mesačne viac za vodu na pranie než za vodu na upratovanie? .... T
12. Koľko % z príjmov minú Bondovci mesačne za vodu na osobnú hygienu? .................................................K