***MATEMATIKA 7 - Celá čísla – slovní úlohy***

Materiál Mgr. J. Vystavělové ze ZŠ a MŠ Kokory, převzato a upraveno z <http://dumy.cz/material/70055-cela-cisla-slovni-ulohy>

![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\KL1M41YX\MC900231353[1].wmf]()

1. Hladina řeky byla na začátku měsíce 2 cm nad normálem, pak stoupla o 5 cm, v dalších dnech klesla o 12 cm, pak klesla o 9 cm, nakonec stoupla o 7cm. Jak vysoko byla hladina řeky na konci měsíce?
2. ![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\MW1EZ694\MC900441315[1].png]()Marek měl 325 Kč. Koupil si za 129 Kč tričko, v rybářských potřebách chtěl utratit 276 Kč. Kolik Kč mu na rybářské potřeby přidali rodiče? Kolik týdnů mu krátili o 10 Kč kapesné, než splatil dluh?

![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\KL1M41YX\MP900385976[1].jpg]()

1. Hanka jezdila výtahem. Nastoupila ve třetím patře, sjela do suterénu, pak vyjela o pět pater nahoru, sjela o dvě patra dolů, o tři nahoru, zase o dvě dolů a vystoupila. V Kterém patře vystoupila?

![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\KL1M41YX\MC900232055[1].wmf]()

1. Děti hrály kuličky. Franta neměl žádné, půjčil si na začátku hry 6 kuliček od Míši. Nejdřív tři kuličky prohrál, pak pět vyhrál, zase vyhrál čtyři kuličky, nakonec dvě prohrál. Kolik kuliček Frantovi zůstalo, když vrátil Míši vypůjčené kuličky?

![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\M66XI374\MC900058066[1].wmf]()

1. Hugo a Fido stáli před schodištěm. Hugo vystoupil o tři schody nahoru, o jeden dolů, pak o pět nahoru a o tři dolů. Fido vystoupil o sedm schodů nahoru, o pět dolů, o šest nahoru a o čtyři schody dolů. Kdo vystoupil nakonec výš Fido nebo Hugo?

![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\KL1M41YX\MC900440414[1].wmf]()

1. Magda měla 300 Kč. S kamarádkou Lenkou šla ve středu do kina, lístky celkem stály 258 Kč. V kině si koupila popcorn za 49 Kč. Lenka jí zaplatila svůj lístek a dala ještě dvacetikorunu na popcorn. Ve čtvrtek potkala Danu, která jí vrátila dluh 54 Kč. Magda chce koupit mamince přívěsek za 200 Kč. Za sběr dostane v pátek 48 Kč. Musí Magda koupit mamince dárek až v pátek?
2. ![C:\Users\Jitka\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\MW1EZ694\MC900426282[1].wmf]()Proláklina Gran Bajo de San Julián má nadmořskou výšku – 105 m. Neaktivní sopka Domuyo má nadmořskou výšku 4 709 m. Jaký je rozdíl nadmořských výšek. Vyhledej v atlase nebo na mapě na internetu, kde se tato místa nacházejí.

***Řešení***

***Řešení:***

1. 2 + 5 – 12 – 9 + 7 = -7 Hladina je na konci měsíce 7 cm pod normálem.
2. 325 – 129 – 276 = - 80 Splácí 8 týdnů
3. Suterén -1 -1 + 5 – 2 + 3 – 2 = 3 Vystoupila ve 3. patře.
4. 6 – 3 + 5 + 4 – 2 = 10 10 - 6 = 4 Zůstanou mu 4 kuličky
5. H: 3 – 1 + 5 – 3 = 4 F: 7 – 5 + 6 – 4 = 4 Oba budou na stát 4. schodě.
6. 300 - 258 - 49 + 20 + 129 + 54 = 196 Do 200 Kč chybí 4 Kč, koupí dárek v pátek.
7. 4 709 – (- 105) = 4 814 m rozdíl výšek (Jižní Amerika – Argentina)