

Výukový materiál

zpracovaný v rámci projektu



Základní škola Sokolov, Běžecká 2055
pracoviště Boženy Němcové 1784

Název a číslo projektu: Moderní škola, CZ.1.07/1.4.00/21.3331

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada/předmět (oblast): Matematika

Číslo výukového materiálu: 9_M_16

XI 6-13:13

Celá čísla - SÚ

Anotace výukového materiálu: Pro žáky jsou připraveny slovní úlohy, k jejichž vyřešení žáci používají početní operace s celými čísly. Součástí úloh je skryté řešení.

Klíčová slova: celá čísla

Předmět: Matematika

Ročník: 6. ročník

Autor: Mgr. Luboš Beran

Použité zdroje: SMART Notebook Version 11.0.583.0 10:41:52 May 3 2012

XI 6-13:13

Ráno byla do pokladny uložena hotovost 5 800 Kč. Během dne přijal pokladník částku 200 Kč; vydal 3 500 Kč; uložil do pokladny 1 500 Kč a uhradil platbu 2 400 Kč.

- a) Vypočítej kolik peněz bylo v pokladně na konci dne.
b) Kolik korun pokladník během dne přijal a kolik vydal?



Jestliže se jeden sčítanec rovná číslu -28, co musí platit o druhém sčítanci, aby byl součet:

- a) kladný
b) záporný
c) nula?

$$-28 + x =$$



V 19-20:33

V tabulce jsou uvedené mimořádné výběry a vklady na účtu.

- a) Kolik peněz bylo na účet vloženo a kolik vybráno v průběhu roku?
b) Vypočítej kolik peněz bylo na účtě na konci roku, jestliže na začátku roku byl počáteční stav 8400 Kč.



měsíc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
vklady a výběry	+ 500	+ 800	- 1000	+ 700	+600	- 400	-800	+ 600	- 300	+ 500	+ 500	- 1000



V 19-20:33

Součástí laboratorního cvičení bylo pozorování stavu hladiny potoka. Proběhlo pět měření při kterých bylo zjištěno:

- při prvním měření byla hladina potoka 5 cm nad normálem
- při druhém měření hladina klesla o 7 cm oproti předešlému měření
- při třetím měření hladina stoupla o 15 cm
- při čtvrtém měření klesla o 3 cm
- při posledním bylo naměřeno ještě o 2 cm méně, než při předešlém měření

Jaký byl stav potoka při posledním měření?

Jaká byla hloubka potoka na konci pozorování, jestliže jeho normální hloubka v místě měření je 57 cm?

normální stav potoka	1. měření	2. měření	3. měření	4. měření	5. měření	stav hladiny potoka



V 19-20:33