



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.O288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_38
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	12. 6. 2013

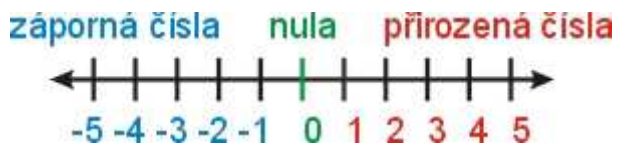
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Racionální čísla. Kladná a záporná čísla. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Pracovní list, ve kterém žáci pracují s kladnými a zápornými čísly a číselnou osou. Porovnávají kladná a záporná čísla. Řeší jednoduchou slovní úlohu.
Klíčová slova:	Kladná a záporná čísla, číselná osa,
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

Racionální čísla

Kladná a záporná čísla

1. Prohlédni se dobře číselnou osu a rozložení obrazů čísel!



Barevně označ obrazy čísel: +1 -3 -4,5 5 2,3
(desetiny odhadni)

2. Zakroužkuj pravdivé tvrzení:

Každé kladné číslo je větší než nula.

Každé kladné číslo je menší než záporné číslo.

Každé záporné číslo je menší než libovolné kladné číslo.

Každé záporné číslo je menší než nula.

3. Pokus se vyjádřit kladnými nebo zápornými čísly:

Příjem 50 Kč

Dluh 50 Kč

Nadmořská výška je 800 m

Hloubka vrtu je 3, 2 km

4. Hladina řeky po povodni je 2 m nad normálem. Po poklesu hladiny bude udržována hladina 1m pod normálem.

Nakresli číselnou osu a zakresli do ní stav z příkladu č. 4! (Číselnou osu můžeš nakreslit vodorovně nebo i svisle.)

O kolik poklesne hladina podle příkladu č. 4?

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.