



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_44
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PS 1
Datum vytvoření:	8. 7. 2013

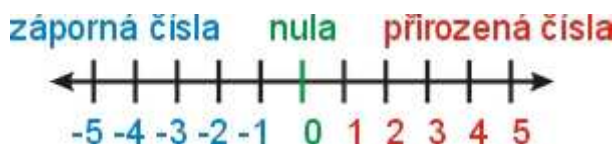


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Racionální čísla, kladná a záporná čísla, převody jednotek. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Test k ověření zvládnutí učiva racionálních čísel, kladných a záporných čísel a převodů jednotek veličin.
Klíčová slova:	Racionální čísla, kladná a záporná čísla, jednotky veličin.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Test k ověření zvládnutí učiva racionálních čísel, kladných a záporných čísel a převodů jednotek veličin.

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



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

2. Pokus se vyjádřit kladnými nebo zápornými čísly:

Příjem 50 Kč .....

Dluh 50 Kč .....

Nadmořská výška je 800 m .....

Hloubka vrtu je 3, 2 km .....

3. 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.)

4. Převeď:

138 cm (mm) = .....

143 cm (dm) = .....

7, 38 km (mm) = .....

308 m (km) = .....

Návod: 146 cm (mm) = 1460 mm

Výpočet:  $146 \cdot 10 = 1460$

205 m (km) = 0,205

$205 : 1000 = 0, 205$

5. Převeď:

350 l (hl) = .....

2,2 hl (l) = .....

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.