

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol (IV/2)

Sada: 1 Číslo: EU-OPVK-MAT-8+9-04

Předmět: Matematika

Název materiálu: Užití Pythagorovy věty II

Autor materiálu: Mgr. Helena Blehová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 10.5.2012

Třída: VIII.B

Ověřující učitel: Mgr. Hönigová Petra

Anotace materiálu:

Pracovní list na téma užití Pythagorovy věty. Dosazení do vzorce a výpočet třetí strany pravoúhlého trojúhelníka. Rozlišení přepony a odvěsen.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pracovní list slouží k opakování užití Pythagorovy věty.

- 1) Žáci si pozorně přečtou zadání a učitel ověří porozumění textu.
- 2) Pracují na jednotlivých slovních úlohách podle zadání v pracovním listu.
- 3) Společně po vypracování kontrolujeme správné řešení slovních úloh.
- 4) Připomeneme nutnost náčrtu, výpočtu a odpovědi ve slovních úlohách.
- 5) Pracovní list je možné použít pro práci ve dvojicích, nebo skupinách, ale i samostatně k ověření zvládnutí učiva a hodnocení žáků

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka: