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+9-28 Předmět: Matematika

Název materiálu: Objem a povrch rotačního kužele

Autor materiálu: Mgr. Helena Blehová

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 22.5.2012 Třída: IX.B Ověřující učitel: Mgr. Hönigová Petra

Anotace materiálu:

Pracovní list na téma objem a povrch rotačního kužele, vzorce, užití Pythagorovy věty pro výpočet stěnové výšky a goniometrické funkce. Poloměr a průměr podstavy.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Pracovní list určený k řešení slovních úloh na povrch a objem rotačního kužele.

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 správného přečtení a pochopení slovních úloh.
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: