

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 prostřednictvím ICT (III/2)

Sada: 2 Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-6+7-58 Předmět: Matematika - 7. ročník

Název materiálu: Čtyřúhelníky - obsah

Autor materiálu: Pavel Polák

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 14. dubna 2012 Třída: VII. B Ověřující učitel: Iva Kleinová

Anotace materiálu:

Pracovní list vytištěný na tvrdším papíru, sloužící jako vystřihovánka. Můžeme ji dále využít k opakování a procvičování učiva o čtyřúhelnících.

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Žáci si čtyřúhelníky vystřihnou a vloží do obálky. Některé čtyřúhelníky ve vystřihovance mají stejné obsahy, některé stejné obvody.

Žáci řeší úlohy, které jim zadá učitel:

Úloha 1 - Urči u všech čtyřúhelníků potřebné rozměry a vypočítej jejich obsahy.

$$[S_A = 28 \text{ cm}^2; S_B = 28 \text{ cm}^2; S_C = 28 \text{ cm}^2; S_D = 28 \text{ cm}^2; S_E = 36 \text{ cm}^2; \\ S_F = 28 \text{ cm}^2; S_G = 28 \text{ cm}^2; S_H = 28 \text{ cm}^2; S_I = 28 \text{ cm}^2]$$

Úloha 2 - Vyber všechny čtyřúhelníky, které shodují obsahem.

$$[A, B, C, D, F, G, H, I]$$

Seznam literatury a pramenů:

Vše je dílem autora materiálu.

Poznámka:



Vystřihovánka pro žáky – Zoner Callisto 4

