

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+7-46 Předmět: Matematika - 6. ročník

Název materiálu: Trojúhelníky

Autor materiálu: Pavel Polák

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 25. dubna 2012 Třída: VI. A Ověřující učitel: Pavel Polák

Anotace materiálu:

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

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Žáci si trojúhelníky vystříhnou a vloží do obálky. Všechny trojúhelníky ve vystřihovance mají stejné obsahy, ale různé obvody.

Žáci řeší úlohy, které jim zadá učitel:

Úloha 1 - Vyber všechny trojúhelníky a) různostranné, b) rovnoramenné.

[a) B, D, G; b) A, C, E, F]

Úloha 2 - Vyber všechny trojúhelníky a) ostroúhlé, b) pravoúhlé, c) tupoúhlé.

[a) D, E, F; b) A, G; c) B, C]

Úloha 3 - Urči obvody trojúhelníků a seřaď je vzestupně.

[$o_E = 27,6$ cm; $o_C = 27,7$ cm; $o_F = 28$ cm; $o_A = 29,3$ cm; $o_D = 29,6$ cm; $o_G = 30,2$ cm; $o_B = 32,1$ cm]

Seznam literatury a pramenů:

Vše je dílem autora materiálu.

Poznámka:



Vystřihovánka pro žáky – Zoner Callisto 4

