

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt OPVK - CZ.1.07/2.3.00/09.0017

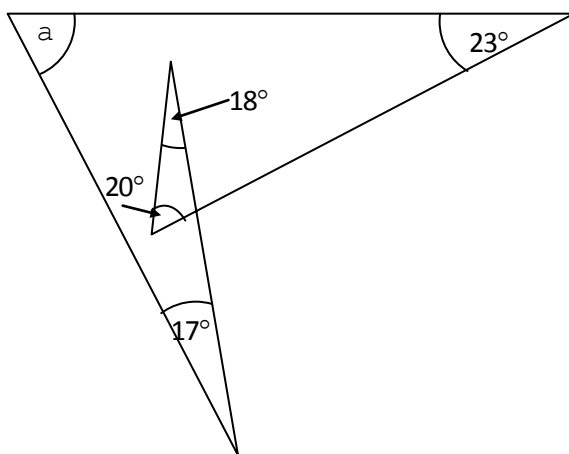
„MATES - Podpora systematické práce s žáky SŠ v oblasti rozvoje matematiky“

GJŠ – Přerov – 18. 5. 2012

Úlohy ze soutěže *Matematická olympiáda - určeno pro žáky prim, sekund, tercií i kvart*

Příklady:

- 1) Vypočítej velikost úhlu α .



- 2) Doplně do čtverečků na obrázku čísla 1, 2, 3, 4, 5 a 6 tak, aby součet čísel v každém řádku byl dvakrát menší než součet čísel v řádku těsně nad ním a součty čísel v jednotlivých sloupcích byly tři po sobě jdoucí čísla. Najdi všechna řešení.

