

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VÁNOČNÍ HVĚZDA - ŘEŠENÍ

Kdybychom označili hledaná čísla v kroužcích např. písmeny a, b, c, \dots , mohli bychom řešit 9 rovnic s 18 neznámými (součet čísel v kroužcích na vnější kružnici má být 76, součet čísel na prostřední kružnici 57).

Nejde však o vyřešení takovéto soustavy, ale spíš o zkoušení, hádání a pokusy, které vedou k rychlému a správnému řešení dané úlohy. Jedno z možných řešení je na obrázku.

