



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

NEBOJTE SE DŮKAZŮ

1. Jsou dány tři různé nenulové cifry a, b, c . Najděte všechna trojčíselná čísla s různými číslicemi, která lze z těchto cifer vytvořit. Vypište je.
2. Dokažte, že součet všech trojčíselných čísel z první úlohy je vždy číslo sudé.
3. Dokažte, že součet všech těchto čísel je vždy dělitelný číslem 37.