

# Tri úlohy kráľa Hádankára



Jedného dňa uniesol kráľ Hádankár princeznú Jazmínu. Jej manžel Aladin nevedel ako jej pomôcť. Raz sa vydal do pustého lesa. Myslel si, že na tomto mieste žije kráľ Hádankár. Prišiel k tmavej jaskyni, na ktorej bol nápis: „Ak vypočítaš tento príklad  $8+9-3+2-1-3$  dostaneš sa dovnútra.“

Keďže Aladin vedel dobre počítat' a mal z matematiky vždy jednotku, nerobilo mu to veľký problém. „Takže to bude 12.“ Jaskyňa sa otvorila. Princ do nej pomaly vošiel. Na jaskynnej stene bol ďalší Hádankárov nápis: „Ak chceš pokračovať ďalej, vypočítaj objem kocky s hranou 10 cm.“ „Myslím, že to bude  $1000 \text{ cm}^2$ .“ No jaskynné dvere sa neotvorili. „Jáj, predsa centimetrov kubických.“ Dvere sa otvorili. Aladin išiel asi hodinu tou tmavou jaskyňou. Na obrovskej skale bol ďalší príklad: „Vypočítaj obvod lichobežníka so stranami 5 cm, 8 cm, 1 cm a 3 cm.“ „Ach nie, ja som zabudol vzorec!“ Princ Aladin sa zamyslel. „Obvod, obvod, jasné! Ved' treba spočítat' všetky strany! Takže výsledok bude 17 cm.“ Skala sa otvorila. Aladin uvidel kráľa Hádankára a svoju milovanú Jazmínu. „Nevedel som, že si taký bystrý z matematiky!“ povedal kráľ. Hádankár mu musel voľky-nevoľky odovzdať princeznú, lebo svojmu otcovi prisahal, že ak niekto vyrieši úlohy, musí mu vrátiť ukradnutú vec. A odvtedy kráľ Hádankár neukradol ženu ani sestru princa, ktorý mal z matematiky vždy jednotku.

