

Písemka – rovnice se zlomkem

ADAMOVA HÁDANKA

„Za osm let bude mému strýci dvakrát tolik let, než mu bylo před dvanácti lety. Kolik mu bude letos?“

Řešení:

Za neznámou dosadíme aktuální počet let strýce..... x

Stav po osmi letech se bude rovnat čemu? $x + 8 = 2 \cdot (x - 12)$

→ žáci zkusí sami sepsat přehledně pomocí neznámých, co ví. Zkusí z toho složit rovnici.

Návod na řešení slovních úloh:

1. Pozorně přečti text úlohy.
2. Mezi neznámými údaji zvol JEDEN jako neznámou, kterou budeš počítat.
3. Pomocí zvolené neznámé vyjádři všechny údaje z textu.
4. Sestav rovnici a vyřeš ji.
5. Zkouška do textu úlohy!!!!