

MATEMATIKA – 8. A, 8. B (úkoly od 1. do 5. června)

20) ROVNICE

Zkontroluj si správnost řešení rovnic z pracovního listu, který byl zadán k vypracování na minulý týden – řešení je v následujícím souboru...

21) SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ POMOCÍ ROVNICE

Řeš slovní úlohy z listu, který je přiložen v následujícím souboru. Úlohy řeš pomocí rovnice!

Připomínám: Vždy si pozorně přečti zadání úlohy, klidně i několikrát. Promysli, který údaj si zvolíš jako neznámou x (pomocí této neznámé totiž budeš vyjadřovat ostatní údaje z textu). Poté sestav rovnici – stejnou skutečnost vyjádříš dvěma různými způsoby. Nezapomeň udělat i zkoušku – pozor: zkoušku pro slovní úlohu, ne zkoušku pro rovnici! Rovnice totiž může být sestavena chybně a tím si neověříš správnost řešení slovní úlohy, ale pouze správnost řešení té rovnice.

Nezapomeň napsat odpověď.

Výsledky jsou vždy uvedeny v závorce pod zadáním slovní úlohy – zkontroluj si...

Nápověda: Procenta, která se objevují v některých úlohách, si vyjádři desetinným číslem, tedy např.: 70% z x je $0,7 \cdot x$ nebo 65% z neznámého čísla x je $0,65 \cdot x$