

MATEMATIKA – 8. A, 8. B (úkoly od 18. do 22. května)

18) ROVNICE – opakování a procvičování – PRACOVNÍ LIST

Vyřeš rovnice z pracovního listu, který je přiložen k úkolům pro tento týden v následujícím souboru. Pokud máš možnost, pracovní list si vytiskni a řeš přímo do listu. Nezapomeň u rovnic také na zkoušku, která ti prozradí, zda je tvé řešení správné!

19) SLOVNÍ ÚLOHY ŘEŠENÉ POMOCÍ ROVNICE

Učebnice str. 26 / A – pozorně si projdi řešení této slovní úlohy z učebnice, poté si přečti a zapiš pravidla pro řešení slovní úlohy pomocí rovnice o jedné neznámé – str. 27 / RÁMEČEK

Zápis:

Slovní úlohy řešené pomocí rovnice

Učebnice str. 27 / RÁMEČEK – zapiš si

Učebnice str. 29 / 1, 2, 3, 4 – Řeš slovní úlohy – 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 (např. v úloze 26 / A touto skutečností byla celková částka 4000 Kč vyjádřena také jako součet částek, které obdrží oceněný za 1. cenu, oceněný za 2. cenu a oceněný za 3. cenu...).

Pokud zvládneš, udělej 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.

Kontrola správnosti výsledků – vzadu v učebnici.