
**Klíčová aktivita: IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji
matematické gramotnosti žáků základních škol**

Matematika a její aplikace

1.85 Matematika

NEJMENŠÍ SPOLELNÝ NÁSOBEK 2 (slovní úlohy)

1. pŠ Věra, Zdena a Lojza chodí pravidelně plavat. Věra navštěvuje bazén každý pátý den, Zdena každý osmý den a Lojza každý čtvrtý den. Jak často se v bazénu sejdou všichni?

2. pŠ Ze stanice u vlakového nádraží vyjíždí v 6 hodin ráno dvě autobusové linky. Autobus 1. se vrací po 42 minutách, autobus 2. po 54 minutách. V kolik hodin budou opět vyjíždět společně?

3. pŠ Když žáci v 6. třídě vytvoší trojice, pětice nebo šestice, vždy zůstane jeden žák mimo. Kolik žáků je ve třídě?

4. pŠ Babička navštěvují pravidelně dva vnuci – Petr a Aleš. Petr chodí za babičkou každý 7 den a Aleš každý 9 den. V sobotu ji navštívili oba. Za jak dlouho se u babičky opět setkají?