

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

Matematika a její aplikace

1.86 Matematika

NEJVĚTŠÍ SPOLEČNÝ DĚLITEL 2 (slovní úlohy)

1. pŮ Papírový obdélník s rozměry 72 cm a 48 cm se má rozstříhat na co nejmenší počet shodných čtverců. Vypočítej délku stran čtverců a jejich počet.

2. pŮ Maminka rozdělila svým dětem 45 jablek a 33 hrušek. Každé dítě dostalo stejný počet jablek i hrušek. Kolik dětí má maminka a kolik každé dostalo jablek a hrušek?

3. pŮ Dvoutýle o délkách 2,1 m a 140 cm máme rozřezat na co nejdelší stejné díly. Jakou budou mít délku a kolik jich vznikne?

4. pŮ V květináři dostali 72 bílých a 96 rudých růží. Květinářka z nich měla vytvořit co nejvíce počet naprosto stejných kytic. Kolik jich svázala a kolik bílých a rudých růží tvořila jednu kyticí?