

Nákup pod stanoveným limitem

Jméno _____ Třída _____ Datum _____

Cíl: Vyřešíš nákupní úlohu a doložíš ji fungující tabulkou.

Než začneš

Tabulka pomáhá rozhodovat až tehdy, když výsledky správně reagují na vstupy. Nejdřív sestav model, potom měň počty. Výsledky ověř alespoň jedním ručním výpočtem.

Podklady

Rozpočet je 700 Kč. Kup alespoň 10 sešitů po 18 Kč, 20 tužek po 7,50 Kč, 4 lepidla po 32 Kč a 2 balíky papíru po 95 Kč. Počty jsou celá nezáporná čísla.

Postup práce

1. Vytvoř nový C1-05_rozpocet.ods s položkou, počtem, cenou za kus a cenou celkem.
2. Vypočti ceny řádků vzorci s odkazy. Pod tabulkou sečti nákup a do další buňky zapiš =700-buňka_se_součtem; místo popisu použij její skutečnou adresu.
3. Najdi nejvyšší počet sešitů, který lze koupit, pokud ostatní počty zůstanou na minimu. Ověř i o jeden sešit navíc.
4. Pod tabulku napiš doporučení ve dvou větách: co koupit, kolik to stojí a kolik peněz zbude.
5. Zkontroluj formát měny a exportuj jednu stránku PDF. Odevzdej ODS i PDF.

Kontrola a vysvětlení

Nákup splňuje všechna minima a nepřekročí limit. Jak dokážeš, že už další sešit koupit nelze?

Pro rychlejší: Zlevní-li tužka na 7 Kč, spočítej nové maximum sešitů a porovnej je s původním.