INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KYTIČKA FIALEK

Popis aktivity
Výpočet aritmetického průměru.
Předpokládané znalosti
Základní znalosti pro výpočet aritmetického průměru
Potřebné pomůcky
Pracovní list pro žáka
Zadání

Jaro už je opravdu tady. Už rostou i fialky. Malá Terezka je natrhala pro maminku, babičku a tetu. Dokonce i spočítala, kolik má každá kytička jednotlivých fialek.
Ta pro maminku je největší, má 78 fialek. Babiččina je z 67 fialek a tetina z 59 fialek.
Kolik fialek má průměrně každá kytička?

Možný postup řešení, metodické poznámky

Sečteme počet fialek ve všech kytičkách a vydělíme počtem kytiček:

$78 + 67 + 59 = 204$

$204 : 3 = 68$

Každá kytička obsahuje průměrně 68 fialek.

Tento příklad je vhodné zařadit v úvodu probírané látky aritmetický průměr či k jejímu procvičení.

Doplňkové aktivity	
Vyučující může s žáky zjistit informace o fialce – violce vonné a využít je v tématu jaro.	
Přesahy a vazby	Nauka o světě
Obrazový materiál	Dílo autora

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je D. Chvílová a V. Olšáková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.