

Úlohy pre zvedavých odpovede



Náročná: Jeden záhradkár si odfotil na kameni slimáka. Jeho fotografiu ale doma upravil a vytvoril tak zrkadlový obraz. Na obrázku sú obidve fotografie: pôvodná aj zrkadlovo prevrátená. Ktorá je teda tá originálna a prečo?

Odpoveď: pôvodná je pravá fotografia (pravotočivá ulita) Slimačia ulita sa odvíja v smere hodinových ručičiek,



Stredná: Matúš si so sebou priniesol mešec úspor. Je o dosť ťažší ako na jar, ešte pred tým než si začal svedomito šetriť. Nachádza sa v ňom totiž 27 dvojeurových mincí, 16 jedoeurových, 31 päťdesiatcentových, 19 dvadsaťcentových, 4 desaťcentové i 8 päťcentoviek. Koľko gramov váži jeho mešec úspor ak samotný kožený mešec váži 48 gramov?

Odpoveď: dostupnú hmotnosť mincí nájdeš napr. na stránke

<https://www.nbs.sk/sk/bankovky-a-mince/eurove-mince/obehove/spolocne-strany-euro-minci>

Mešec mincí váži 795,49 gramov



Jednoduchá: Monika dostala od priateľa kyticu. Všetky kvety v kytici okrem dvoch boli ruže, všetky okrem dvoch boli tulipány a všetky okrem dvoch boli margarétky. Koľko a akých kvetov tvorilo kyticu?

Odpoveď: Kytica pozostávala z troch kvetov - jedna ruža, jedna margarétka, jeden tulipán