







## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KVĚTINA PRO MAMINKU

<b>Popis aktivity</b>					
Slovní úlohy, početní operace s přirozenými čísly, čtení diagramu.					
<b>Předpokládané znalosti</b>					
Početní operace s přirozenými čísly, čtení diagramu					
<b>Potřebné pomůcky</b>					
Pracovní list pro žáka					
<b>Zadání</b>					
<p>Moje maminka bude druhou neděli v květnu slavit svátek. Protože je mojí maminkou, tak slaví společně s ostatními maminkami svátek, kterému říkáme Den matek. Pro svou maminku už mám vyrobené krásné přáníčko. Chtěla bych jí udělat ještě větší radost, a tak jsem se rozhodla, že jí koupím květinu, protože ty má maminka velmi ráda. Tatínek mi radil, jaká kytička by se mamince nejvíce líbila. Všechno mi napsal, ať se sama rozhodnu. Nakonec mi slíbil, že mi polovinu ceny květiny zaplatí. Pomůžeš mi rozhodnout, kterou květinu mám mamince koupit?</p>					
NÁZEV	CENA	DRUH	PĚSTOVÁNÍ	KVETENÍ	VZHLED KVĚTU
GERBERA MINI 	64 Kč	kvetoucí hrnková rostlina	slunné teplé stanoviště s dostatkem vzduchu	květen až srpen	jednoduché nebo složené květy se žlutým terčem
TULIPÁN 	32 Kč	kvetoucí hrnková rostlina	nepřímé slunce	prosinec až květen	vejčité květy, vonící po vanilce
ŘEZANÁ RŮŽE 	44 Kč	řezaná rostlina	s výživou pro řezané květiny do vody kvete až 12 dnů		velký květ s mnoha květními plátky v různých barvách
ŘEZANÁ LILIE 	58 Kč	řezaná rostlina	s výživou pro řezané květiny do vody kvete až 14 dnů		květy nálevkovitého nebo trubkovitého tvaru s krásnou vůní
<p><b>Úloha 1:</b></p> <p>Pozorně si prohlédni tabulku a doplň údaje k jednotlivým otázkám.</p>					



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Která květina potřebuje dostatek vzduchu?

Která květina bude kvést nejdéle?

Která květina voní po vanilce?

Která květina má květy se žlutým terčem uprostřed?

Kterou květinu si maminka může dát do vázy s vodou?

**Úloha 2:**

Zkus z tabulky určit, která květina je nejdražší a která nejlevnější.

Teď už vím, kolik korun budu asi potřebovat, abych mamince mohla koupit květinu. Než se rozhodnu, jakou koupím, musím spočítat své úspory v pokladničce.

**Úloha 3:**

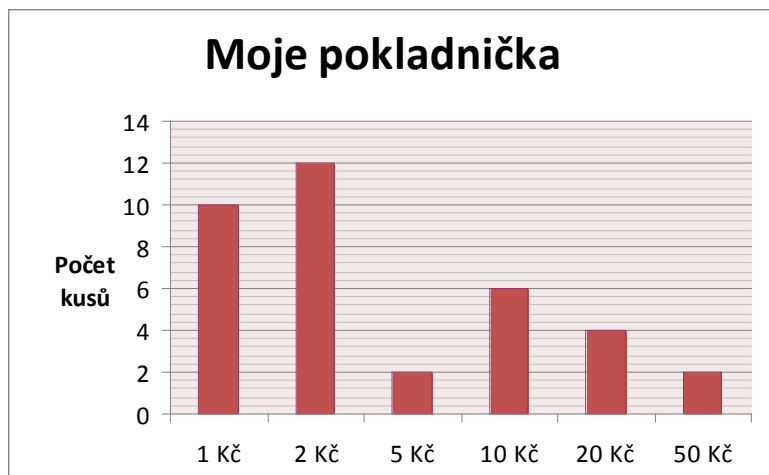
Z grafu zjisti a doplň odpovědi.

Kolik druhů mincí mám v pokladničce?

Kolik kusů mincí má hodnotu 2 Kč?

Jakou hodnotu má mince, které mám v pokladničce 4 kusy?

Která mince v mé pokladničce má nejvyšší hodnotu?

**Úloha 4:**

Kolik Kč mám v pokladničce celkem?

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kterou květinu bych mohla mamince koupit, i kdyby tatínek nedodržel slib?

Protože se stále nemůžu rozhodnout, kterou květinu mám koupit, musím se poradit s tatínkem.

Tatínek mi poradil:

„Maminka má květiny velmi ráda, ale neměla by být náročná na pěstování. Pokud jí koupíme květinu řezanou, tak ji dáme do vázičky a už se o ni starat nebudeme. Ovšem nevydrží nám dlouho. Květina hrnková nám určitě vydrží delší dobu. Být tebou, tak mamince koupím květinu takovou, která bude kvést nejdéle a určitě nám všem bude dělat velkou radost.“

Kterou květinu mi tatínek doporučil koupit?

### Možný postup řešení, metodické poznámky

Řešení úloh 1 a 2 vyplývá z tabulky – nejdražší je gerbera mini, nejlevnější tulipán.

Úlohu 3 řešíme ze sloupcového diagramu: v pokladničce jsou mince 6 druhů, mincí s hodnotou 2 Kč je 12, v pokladničce jsou 4 dvacetikoruny, nejvyšší hodnotu má padesátikoruna.

Úloha 4: v pokladničce je celkem 284 Kč, koupit můžeme každou květinu.

Tatínek doporučil koupit gerberu za 64 Kč.

### Doplňkové aktivity

Žáci mohou sami zjišťovat ceny jednotlivých druhů květin v jejich bydlišti, připravit přání a dárek mamince ke Dni matek.

### Obrazový materiál

<http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=23>  
<http://www.pdclipart.org/displayimage.php?album=search&cat=0&pos=25>