

Jak drahé jsou Vánoce?

Matematika
a její aplikace

RVP

Číslo a proměnná, Práce s daty

2. stupeň

Učivo: celá čísla, desetinná čísla, data z praktického života

Výstupy: Žák provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel; provádí odhady; vyhledává, vyhodnocuje a zpracovává data

Albi tipy:

Použijte pracovní list jako víkendovou výzvu – ohodnoťte pilné počtáře! Výsledky výpočtů využijte jako odrazový můstek pro debatu o rozpočtu, slevách, nákupech, kapesném, ...

Jak drahé jsou Vánoce?

Měl/a jsem pravdu, když jsem předpokládal/a, že...	Netušil/a jsem...	Hodnocení učitele:
--	-------------------	--------------------

Jméno:

Třída:

Datum:



1. Cukroví

Zvolte váš oblíbený druh cukroví, bez kterého si neumíte vánoční pohodu představit. Na kolik vyjde, kolik času stojí, jak si vede v porovnání s kupovaným cukrovím, kolik kousků je potřeba pro celou rodinu?

Druh cukroví:

Suroviny (hmotnost a cena):

Elektřina:

Čas:

Kupovaná varianta (cena za 1 kg):

Výpočty:

Moje hodnocení:

Jak drahé jsou Vánoce?

2. Ručně vyrobený dárek

Je od srdce a potěší! Ze vzduchu se ale nevyrobí. Zamyslete se nad typem dárku, vypište pomůcky, materiál nebo suroviny. Odhadněte celkovou cenu. Dárek vyrobte a náklady propočítejte.



Vlastnoruční dárek:

Odhadovaná cena:

Potřebuji:

-
-
-
- balicí papír a stuha

Výpočet nákladů:

Hodnota dárku mýma očima:

