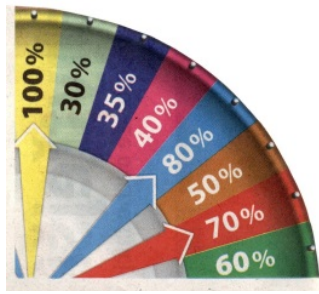
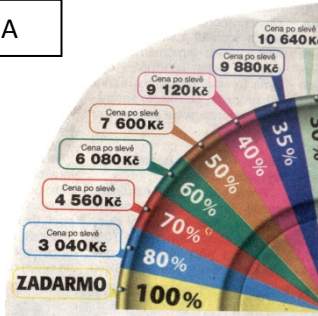
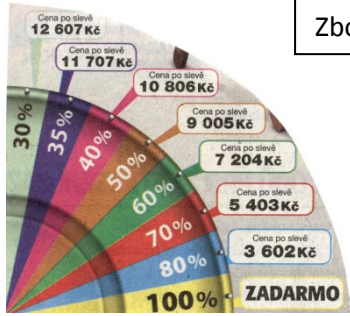


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KOLO ŠTĚSTÍ

Popis aktivity	
Výpočet původní ceny zboží, zpracování grafických informací.	
Předpokládané znalosti	
Grafická komunikace, procentový počet, operace s desetinnými čísly	
Potřebné pomůcky	
Pracovní list pro žáka	
Zadání	
<p>Každoroční akce „Kolo štěstí“ nabízí některé produkty ve slevě. Babička Růženka vysvětluje Otíkovi, jak kolo štěstí funguje. Kolo štěstí má dílky, které určují slevu zboží v procentech (viz obrázek). Zákazník si zatočí kolem štěstí a slevu v procentech, která mu padne, může využít na nákup zboží z nabídky.</p> 	
Zjistěte, jaká byla původní cena zboží, pokud Otík čte na reklamním letáku následující údaje:	
<p>Zboží A</p> 	<p>Zboží B</p> 
Možný postup řešení, metodické poznámky	
<p>Nejjednodušší je využít informaci o 50% slevě. Pak cenu zboží pouze zdvojnásobíme:</p> <ol style="list-style-type: none"> 50 % je 7 600 Kč, tedy původní cena byla 15 200 Kč 50 % je 9 005 Kč, tedy původní cena byla 18 010 Kč. <p>Provedeme kontrolu pro ostatní slevy, např. pro 80% slevu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 80% sleva určuje 20 % původní ceny zboží, tedy je-li 20 % ceny 3 040 Kč, je původní cena zboží 15 200 Kč Je-li 20 % ceny 3 602 Kč, je původní cena zboží 18 010 Kč. 	
Doplňkové aktivity	
Úloha nabízí mnoho situací vhodných na procvičení procentového počtu.	
Přesahy a vazby	<i>Finanční gramotnost</i>
Literatura	Mladá fronta dnes, 13. 1. 2014
Obrazový materiál	Mladá fronta dnes - inzerce