



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_62\_INOVACE\_FG\_MC\_17

Digitální učební materiál

**Sada: Finanční gramotnost**

**Téma: Procenta**

**Autor: Mgr. Pavlína Macová**

**Předmět: Matematika**

**Ročník: sekunda**

**Využití: Učební materiál pro použití procent v praxi**

**Anotace: materiál procvičuje výpočet úroků na praktickém příkladu**

**Zdroje: Akční letáky (viz seznam)**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Příklad: 1)**

Ověřte, zda sleva odpovídá udanému počtu procent.

**BUXTON**  
**SLUCHÁTKA / BHP 2000 SPUNK**  
• frekvenční rozsah 20 Hz - 20 kHz • citlivost 114 dB ± 3 dB / 1 mW • impedance 32 ohmů ± 10% • průměr reproduktoru 40 mm • délka kabelu 1,2 m ± 0,03 m • průměr konektoru 3,5 mm  
• více na: [www.buxton.cz](http://www.buxton.cz)

**-25%**  
399,-  
**299,-**  
SLEVA 100,-  
cena vč. RP 300,-

**Akumulátorové nůžky**  
FZN 4001-A  
• na okraje trávníků  
• tvarování dřevin  
• lišta 110 cm  
• hmotnost 0,6 kg

749,-  
**-13%**  
**649,-**

**Colgate** zubní pasta  
• 100 ml  
• vybrané druhy

**1890**  
~~27,90~~  
**-32%**

**Jablka zelená**  
• 1 kg

**1890**  
~~29,90~~  
**-36%**

**Purland**  
Vepřové řízky  
šřavnaté plátky  
na smažení i na minutku

**21% sleva**  
původně 139,-  
**109,-**  
kg

**Orion** hořká hořká

**Orion** oříšková oříšková

**Orion** mléčná mléčná

**47% sleva**  
původně 23,90  
**12,50**  
Orion Čokoláda různé druhy 90 g nebo 100 g Max. 10 kusů na osobu/den

**AKCE MĚSÍCE!** **KENWOOD**  
**KUCHYŇSKÝ ROBOT**  
KMX61  
• vysoký výkon a odolnost  
• planetární systém s výkonem 500 W  
• bohaté příslušenství

**-43%**  
12.990,-  
**7.999,-**  
SLEVA 5.991,-

500 W  
3 MICHACÍ METLY  
MASOMLYNEK

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**buddy toys**  
**ŠLAPACÍ TRAKTOR S VOZÍKEM / BPT 1011**  
• snadno ovladatelný a stabilní • vyroben obou zadních kol • samolepky, kterými traktor • nosnost 35 kg • více na: www...



**-21%**  
~~1.899,-~~  
**1.499,-**  
SLEVA 400,-

**Chamburizo Klobása**  
• 100 g



**1590**  
~~18,90~~  
-15%

VYROBĚNO V ČR



Výrobky z České republiky

**40% sleva!**  
původně 24,90  
**14,90**

**Salát Salanova**  
Česká republika  
1. jakost  
duopack

**LG**  
**3D LED FULL HD TV / 42LA6405**  
• rozlišení 1920 x 1080 bodů • 200 Hz • Cinema 3D LED TV • dvoujádrový procesor M13  
• 4 ks polarizačních Cinema 3D brýlí součástí balení • možnost konverze z 2D na 3D  
• SMART TV (internetový prohlížeč, prémiové aplikace, App Store) • dynamické MCI 200  
• Dual Play



**42" 107 cm**

FULL HD  
DVB-T/C/S2  
3x HDMI  
3x USB REC

**-33%**  
~~21.900,-~~  
**13.999,-**  
SLEVA 7.001,-  
cena vč. RP 14.202,-

FOTBALOVÝ MÍČ S LOGEM MS 2014 V CENĚ



**Vanish**  
Odstraňovač skvrn  
Oxi Action  
4 l nebo 1,5 kg

**56% sleva!**  
původně 339,-  
**149,-**

**SAMSUNG**  
**LED TV / UE32F4510**  
• HD READY • 100 Clear Motion Rate • Enhancer (Plus) • Smart Interaction  
výkon 2x 10 W (RMS) • Dolby Digital



**HEINZ**  
1869  
**BAKED BEANS**  
in Delicious Tomato Sauce

**2490**  
~~34,90~~  
-28%

**Fazole Heinz v tomatě**  
• 415 g  
• 100 g = 11,75 Kč

**Zakysaná smetana**  
• 15% • 190 g  
• 100 g = 6,79 Kč



**1290**  
~~17,90~~  
-21%

VYROBĚNO V ČR



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledky zapište do následující tabulky:

<b>zboží</b>	<b>původní cena</b>	<b>nová cena</b>	<b>sleva</b>	<b>sleva v procentech</b>	<b>skutečná procenta</b>
Šlapací traktor	1 899 Kč	1 499 Kč	400 Kč	21%	
Sluchátka	399 Kč	299 Kč	100 Kč	25%	
3D Full HD TV	21 000 Kč	13 999 Kč	7 001 Kč	33%	
Jablka zelená	30 Kč	19 Kč		36%	
Colgate zubní pasta	28 Kč	19 Kč		32%	
Vepřové řízky	139 Kč	109 Kč		21%	
Salát Salanova	25 Kč	15 Kč		40%	
Odstraňovač skvrn	339 Kč	149 Kč		56%	
Kuchyňský robot	13 990 Kč	7 999 Kč	5 991 Kč	43%	
Akumulátorové nůžky	749 Kč	649 Kč		13%	
Fazole Heinz	35 Kč	25 Kč		28%	
Zakysaná smetana	18 Kč	13 Kč		27%	
Chamburizo klobása	19 Kč	16 Kč		15%	
Čokoláda	24 Kč	13 Kč		47%	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Příklad: 2)**

Vypočítejte, kolik procent činí uvedená sleva:

14 SKLENIČEK V BALENÍ

SEVERIN

**649 Kč**  
~~799 Kč~~

JOGURTOVAČ  
SEVERIN JG3519

Zboží dostupné  
pouze na okay.cz

- transparentní víko
- rýska pro přesné dávkování
- Více informací najdeš na [www.okay.cz/jog1](http://www.okay.cz/jog1)

TOMTOM

NAVIGACE  
**TOM TOM START20IQLMT**

- 4,3" dotykový displej
- mapa střední a východní Evropy
- Lifetime aktualizace map
- parkovací asistent
- interní paměť 2 GB + slot microSD

**2949 Kč**  
~~3.499 Kč~~

**JAMES ROLLINS**

**DABLOVA KOLONIE**

**SLEVA 200 Kč**

~~299 Kč~~ 99 Kč

**CHOPINŮV RUKOPIS**

**SLEVA 170 Kč**

~~219 Kč~~ 49 Kč

**SLEVA 1499,-**

**8500,-**

S ÚLOŽNÝM PROSTOREM

**ROZKLÁDACÍ POHOVKA HADERUP**  
Praktická pohovka pro 3 osoby, kterou je možné jednoduše rozložit do pohodlné postele. Polstry z pěny, která udržuje tvar a s odolnými potahy. S úložným prostorem. Velikost po rozložení 133x197 cm.  
Š244 x V80 x H82/148 cm ~~9999,-~~

**TROJSKÁ MASKA**  
DAVID GIBBINS

**SLEVA 100 Kč**

**TABURET AGGER**  
Š38 x V36 x H38 cm  
~~599,-~~ 450,-

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**SLEVA 1996,-**  
**STŮL + 4 ŽIDLE**  
**12499,-**

**Jutlandia Artwood**  
**ZAHRADNÍ STŮL KLINT A 4 ŽIDLE BORK**  
Luxusní stůl z odolného materiálu artwood, který nevyžaduje údržbu, s hliníkovou konstrukcí a ručně pleteného, voděodolného petanu, Ø120 x V73 cm. Židle 1999,-

**4500,-**  
**SLEVA 1499,-**

**ŠATNÍ SKŘÍŇ DALLERUP**  
Prostorná třídvéřová šatní skříň v kombinaci masivního borového dřeva a K dostálí barvě. Š H50 cm

**SLEVA 549,-**  
**1750,-**

**PSACÍ STŮL MORUD**  
Psací stůl se třemi zásuvkami. V kombinaci masivního borového dřeva a melaminu. Š120 x V72 x H57 cm ~~2299,-~~

**SLEVA 130 Kč**  
**229 Kč 99 Kč**

**ED MCBAIN**  
PROFESIONÁL

**SLEVA 200 Kč**  
**349 Kč 149 Kč**

**CO BY MĚL KAŽDÝ KŮŇ ZNÁT**  
DĚVKA A NEZBYTNÉ SOUVISLOSTI  
CHERRY HILLOVÁ

**SLEVA 299,-**  
**4000,-**

**ZAHRADNÍ HOUPAČKA HADSUND**  
Pohodlná houpačka pro 2 až 3 osoby. Ocelová konstrukce a polstr s polyesterovým potahem. Š216xH147xV178 cm ~~4299,-~~



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledky zapište do následující tabulky:

<b>zboží</b>	<b>původní cena</b>	<b>nová cena</b>	<b>sleva</b>	<b>sleva v procentech</b>
Jogurtovač Severin	799 Kč	649 Kč		
Navigace Tom Tom	3 499 Kč	2 949 Kč		
Ďáblova kolonie	299 Kč	99 Kč	200 Kč	
Chopinův rukopis	219 Kč	49 Kč	170 Kč	
Trojská maska	199 Kč	99 Kč	100 Kč	
Rozkládací pohovka	9 999 Kč	8 500 Kč	1 499 Kč	
Zahradní stůl a židle		12 499 Kč	1 996 Kč	
Šatní skříň		4 500 Kč	1 499 Kč	
Psací stůl		1 750 Kč	549 Kč	
Zahradní houpačka	4 299 Kč	4 000 Kč	299 Kč	
Co by měl každý kůň...	349 Kč	149 Kč	200 Kč	
Profesionál	229 Kč	99 Kč	130 Kč	



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Zdroje:

- Akční letáky- PLANEO ELEKTRO (od 7.5.2014)
- Kaufland (8.5.2014 – 14.5.2014)
- Albert (7.5.2014 – 13.5.2014)
- JYSK (8.5.2014 – 21.5.2014)
- okay (7.5.2014 – 13.5.2014)
- Akční nabídka knih (1.5.2014 – 30.6.2014)





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ