

## Faktické chyby – od prvého vydania

Strana	Riadok	Chybne	Správne
28	1	Veronika s Mišou išli do obchodu kúpiť Jakubkovi nápoje, ktoré boli v akcii. Cena Koly bola 0,32 €, cena Sprajtu bola 0,28 €. Chceli kúpiť o 4 Koly viac ako Sprajtu. Celkovo vybrali od kamarátok na nákup 5,08 €. Aký najväčší počet Koly a Sprajtu mohli za peniaze kúpiť? Koľko peňazí im po kúpení nápojov zostalo?	Veronika s Mišou išli do obchodu Janko kúpiť nápoje, ktoré boli v akcii. Cena Koly bola 0,32 €, cena Sprajtu bola 0,28 €. Chceli kúpiť o 4 Koly viac ako Sprajtu. Celkovo vybrali od kamarátok na nákup 5,08 €. Aký najväčší počet Koly a Sprajtu mohli za peniaze kúpiť? Koľko peňazí im po kúpení nápojov zostalo?
73	27	Študenti sa rozhodli usporiadať dva benefičné koncerty na podporu detí z detského domova. Na prvý koncert bolo vstupné 20 eur, na druhý 30 eur. Obidvoch koncertov sa zúčastnilo 1500 ľudí, pričom na vstupnom sa vybralo celkovo 35 000 eur. Koľko ľudí sa zúčastnilo prvého koncertu a koľko druhého? Na ktorom koncerte sa vybralo viac peňazí?	Študenti sa rozhodli usporiadať dva benefičné koncerty na podporu detí z detského domova. Na prvý koncert bolo vstupné 2 €, na druhý 3 €. Obidvoch koncertov sa zúčastnilo 1500 ľudí, pričom na vstupnom sa vybralo celkovo 3500 €. Koľko ľudí sa zúčastnilo prvého koncertu a koľko druhého? Na ktorom koncerte sa vybralo viac peňazí?
73	327	Ročné štipendium najlepšieho študenta a druhého najlepšieho študenta z triedy predstavuje spolu 3 500 eur. Štipendium najlepšieho študenta za 8 mesiacov je rovnaké ako štipendium druhého najlepšieho študenta z triedy za celý rok. Aké vysoké je ročné štipendium najlepšieho študenta z triedy a aké vysoké štipendium dostane druhý najlepší študent z triedy?	Ročné štipendium najlepšieho študenta a druhého najlepšieho študenta z triedy predstavuje spolu 350 €. Štipendium najlepšieho študenta za 8 mesiacov je rovnaké ako štipendium druhého najlepšieho študenta z triedy za celý rok. Aké vysoké je ročné štipendium najlepšieho študenta z triedy a aké vysoké štipendium dostane druhý najlepší študent z triedy?
74	12	Ročné štipendium najlepšieho študenta z triedy bolo 2 100 eur. Druhý najlepší študent z triedy dostane za celý rok štipendium vo výške 1 400 eur.	Ročné štipendium najlepšieho študenta z triedy bolo 210 €. Druhý najlepší študent z triedy dostane za celý rok štipendium vo výške 140 €.
80	14	Pán Zbohatlík má peňaženku napchatú tromi druhmi bankoviek v hodnotách 100 eur, 200 eur a 500 eur v celkovej hodnote 4700 eur. Súčet všetkých 200-eurových bankoviek je trikrát menší ako súčet všetkých 500-eurových bankoviek. Koľko je ktorých, ak má celkom 18 bankoviek?	Pán Zbohatlík má peňaženku napchatú tromi druhmi bankoviek v hodnotách 10 €, 20 € a 50 € v celkovej hodnote 470 €. Súčet všetkých dvadsaťeurových bankoviek je trikrát menší ako súčet všetkých päťdesiateurových bankoviek. Koľko je ktorých, ak má celkom 18 bankoviek?
80	26	Stoeurových bankoviek je 7, dvestoeurových je 5 a päťstoeurových je 6.	Desaťeurových bankoviek je 7, dvadsaťeurových je 5 a päťdesiateurových je 6.
182	22	$K = \left( \frac{1 + \sqrt{1 - 2p}}{p}; \frac{1 - \sqrt{1 - 2p}}{p} \right)$	$K = \left( \frac{1 + \sqrt{1 - 2p}}{p}; \frac{1 + \sqrt{1 - 2p}}{p} \right)$