

Janko a Marienka



Kde bolo, tam bolo, žila malá rodinka na okraji lesa, kde mali malú chalúpku. Mali dve deti: Janka a Marienku. Občas chodili do lesa nazbierať huby, občas nazbierať jahôdky. Jedného dňa sa vybrali nazbierať sladučké jahody do výborného koláča. Súťažili, kto mal v košíku viac jahôd. Janko mal 116 jahôd a Marienka iba 94. Kto mal viac? Nevšimli si, že vchádzajú do hlbokého lesa. Najprv prešli 1,5 km a museli si oddýchnuť. Potom prešli len 480 m, lebo už nevládali. Keď sa opäť vybrali na cestu, ešte viac zablúdili. Po tej istej ceste sa vrátili o 250 m a iným smerom prešli ďalších 178 m. Akú cestu prešli? Janko vyliezol na strom. V diaľke 650 m videl svetielko. Keď šli lesom, prešli 1224 m, čo bolo omnoho viac. O koľko? Keď boli na mieste, našli chalúpku 3 m širokú, 4 m dlhú a 2,5 m vysokú. Celá chalúpka bola oblepená perníkom. 1 perník mal rozmery 25 cm a 20 cm. Koľko ich bolo na chalúpke? Keďže boli deti, mali radi sladké. Zjedli 48 perníkov. Koľko ich na zostalo? Keď si to ježibaba všimla, zavrela ich do klietky 1 m širokej, dlhej aj vysokej. Koľko m^3 vzduchu v nej bolo? Ježibaba im vysvetlila situáciu takto: „Preto som vás zavrela, lebo ste mi zjedli veľmi vzácne perníky. Jeden perník stál 1,3 €. Koľko € stáli perníky, čo zjedli Janko a Marienka? Ježibaba im povedala: „Pustím vás, ak vypočítate jeden zložitý príklad, ktorý som riešila 2 a pol roka.“ Deti sa zhrozili, čo to bude za príklad A ježibaba začala: „Sme na autobusovej zastávke. Vodič ráta cestujúcich. Najprv bolo v autobuse 24 ľudí. Na prvej zastávke vystúpili 13 a nastúpili 3 ľudia. Na druhej zastávke vystúpili 8 a nastúpil 1. Na 3. zastávke nastúpili 4. Koľko cestujúcich cestovalo na štvrtú zastávku?“ Deti premýšľali deň, dva, tri, týždeň, mesiac, keď konečne na to prišli. Ježibaba sa musela vzdať predstavy, že ich zje na večeru alebo obed. Musela ich pustiť. Aké je riešenie tohto príkladu?