

Madagaskar

Kde bolo, tam bolo, bola raz ZOO, v ktorej žili zvieratká, ktoré sa neustále hádali, kto má väčší pozemok. Vyhral lev, ktorý mal pozemok s rozmermi 2,5m a 3,5m. Akú rozlohu mal jeho pozemok? A hádali sa aj, kto má väčšiu hmotnosť. Štyria gangstri tučniaci s hmotnosťou 6-krát väčšou



ako lev, žirafa s 2 m dlhým krkom a hmotnosťou o 5 kg väčšou ako štyria gangstri tučniaci dokopy a zebra s hmotnosťou 2-krát menšou ako lev. Akú hmotnosť má každé zvieratko v ZOO, ak spolu vážia 842 kg. No zebra, ktorá oslavovala narodeniny, trápilo niečo iné. Túžila po slobode v divočine. V jednu noc, ktorá bola pre niekoho šťastná pre niekoho nešťastná, sa jej to podarilo. Utekla aj so svojimi priateľmi. Dostali sa na loď v debničkách tvaru kvádra s rozmermi 2m, 3m, 4m. Aký objem mala jedna debnička? Dostali sa na opustený ostrov, ktorého dĺžka na mape mierky 1:4000000 je 20 cm. Aký dlhý je ostrov v skutočnosti? Na ostrove bolo 864 stromov tvaru valca s polomerom 10 cm a výškou 8 m. Aký objem majú všetky stromy spolu? V strede medzi stromami bola osada malých zvieratiek, ktoré boli prítulné. Keď sa lev, zebra a ostatné zvieratká zo ZOO s nimi spriatelili, zistili, že ich môžu ochrániť pred veľkou hrozbou. Lev aj s ostatnými zvieratkami zo ZOO im ochotne pomohli, síce mali s tým problémy, ale nakoniec sa všetko dobre skončilo. Zvieratká zo ZOO sa opäť dostali na loď a tá ich odviezla späť do ZOO v meste.