

## Singapurské počítanie 😊

1. Starý drak Goliáš si naplánoval let do svojej jaskyne v horách na 5 dní. Prvý deň preletel polovicu cesty, druhý deň tretinu zvyšku, tretí deň polovicu zvyšnej cesty a na štvrtý deň mu zostalo presne 100 dračích míľ. Aká bola celková vzdialenosť, ktorú musel preletieť?



2. Lesná víla Lupienka zbierala rannú rosu do listových kapsičiek pre staršie víly. V pondelok naplnila o dve menej ako v utorok, v stredu o jednu kapsičku viac ako v utorok, vo štvrtok bola unavená a zvládla o tri menej ako v utorok. Koľko nazbierala v pondelok, ak spolu nazbierala 40 kapsičiek?

3. Slávny kováč Rudamell ukul meč, kladivo a prilbu s ochrannými runami. Prišli traja kupci a chceli zjednávať cenu. Rudamell im povedal: „Za všetky tri výrobky zaplatíte 520 zlatiek. Ak si vyberiete meč a kladivo, tak zaplatíte len 350 zlatiek. Ak by ste ale chceli meč a prilbu, spravím vám cenu 370 zlatiek.“ Koľko stál meč?



4. Na ostrove Bongoro je stará stavba z kameňov v tvare trojuholníka s obvodom 184 metrov. Najdlhšia strana je o 9 metrov dlhšia ako prostredná strana a najkratšia je o 5 metrov kratšia ako prostredná strana. Vypočítaj dĺžku všetkých troch strán!





5. Na preteky v Jasnej a Petru Vlhovú sa prišla pozrieť aj rodina Yetiovcov z Tibetu. Otec, mama a ich dve deti zaplatili za dovolenkový pobyt v Jasnej spolu 1110 €. Detský pobyt stojí polovicu ceny pobytu dospelého. Koľko € stojí ubytovanie pre jedného malého Yetiho?

6. Malá čarodejníca Hilda sa učila liečivé kúzla zo starej kúzelníckej knihy od babičky Brunhildy. V nedeľu prečítala štvrtinu knihy, v pondelok a utorok rovnaký počet strán a v stredu rovnaký počet ako v nedeľu. Koľko prečítala v pondelok a utorok spolu, ak kniha mala 280 strán?



7. Pastier stromov ent Javorník prešiel cestu lesom z Nitry na Stratený vrch za tri dni. Prvý deň prešiel o 700 entích krokov viac ako tretí deň a tretí deň o 500 entích krokov menej ako druhý deň. Spolu spravil 7200 entích krokov. Koľko krokov spravil posledný deň?



8. Na dožinkových slávnostiach u kráľa Hadriána III. si odvážlivci mohli zalietieť na hipogrifovi Zobkovi. Let pre dieťa bol trikrát lacnejší ako pre dospelého. Smelý Jakub sa dohodol s otcom, že keď otec let zvládne, tak on zvládne dva. Koľko stál let pre dieťa, ak za všetky tri lety zaplatili spolu 85 dukátov?





9. V západnej Roklinke sa každoročnej súťaže Bilbov verš v prednese poézie zúčastnili hobiti z troch slávnych rodín. Smejkovia prišli 3, Slivkojedov prišlo štyrikrát viac ako Smejkov a Lakotníkov o 10 viac ako Slivkojedov. Koľko hobitov sa zúčastnilo tejto preslávenej súťaže?

10. Na novoročnej burze kúzelníckych potrieb predávali luxusné červené a zelené klobúky. Za štyri červené a 5 zelených bolo treba zaplatiť 795 zlatiek. Za štyri zelené a tri červené iba 617 zlatiek. Koľko by stáli jeden červený a jeden zelený klobúk spolu?



11. Morská víla Aurora hovorí svojej dcére Vlnke : „Dnes mám 48 rokov. Šestina môjho veku je polovica tvojho veku.“ Koľko rokov má Vlnka?



## Riešenie

1. 600 dračích míľ
2. 9 kapsičiek
3. 200 zlatiek
4. 55 m, 60 m a 69 metrov
5. 185 €
6. 140 strán
7. 2000 entích krokov
8. 17 dukátov
9. 37 recitátorov
10. 178 zlatiek
11. Vlnka má 16 rokov