

## Matematický príbeh Na farme

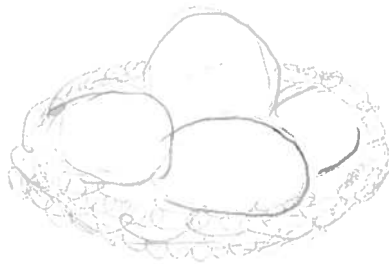
Emka Novomeská, Kika Hirnerová, Miška Jarošová

---



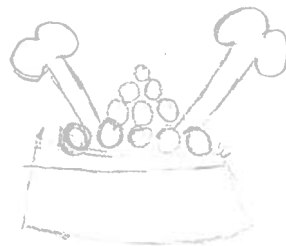
1. **Úloha** – Na farme spolu žili rôzne zvieratká. V kuríne 8 sliepok, 1 kohút, v chlieve 4 prasiatka a v stajni 5 koní. Okrem toho sa tam potuloval strážnik Dunčo a večne hladná mačička Cilka. Ak počítame len štvornohé zvieratká, koľko nôh mali spolu?

**Výsledok:**



2. **Úloha**- Každá sliepočka zniesla 4 vajíčka. Polovici sliepoch sa vyliarli z vajíčok kuriatka, zvyšné išli na praženicu. Každéj sliepke sa narodili 2 kuriatka. Koľko kuriatok spolu sa narodilo na farme?

**Výsledok:**



3. **Úloha** – Pes Dunčo si rád poobede pospal, práve vtedy mu gazda nasypal do misky mlsoty, bolo ich 26. Mačka Cilka to využila a prišla k jeho miske a vyjedla mu 12 kusov, potom sa ešte vrátila a dojedla ďalšie 3 a v papulke si zobral na večeru ešte ďalšie dve. Koľko zostalo chudáčikovi Dunčovi v miske mlsot?

**Výsledok:**

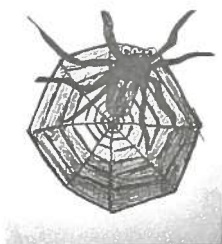
4. **Úloha** – Pes Dunčo sa po obede vybral do lesa na prechádzku s jeho kamarátmi a hrali sa na schovávačku. Bolo tam 16 stromov. 8 tenkých a 8 hrubých. Za jeden hrubý sa zmestili 2 psy a za 1 tenký sa zmestil 1 pes. Koľko psov tam bolo.

**Výsledok:**



5. **Úloha**- Keď sa dohrali schovávačku, vrátili sa na farmu a uvideli pavučiny. Na každej bolo 6 pavúkov. Boli tam 4 pavučiny. Koľko bolo dokopy pavúkov na pavučinách?

**Výsledok:**



6. **Úloha** - Počas pozorovania pavučín sa odpojili dva psíky (bratia) a prechádzali sa po farme. Prišla za nimi mama a najstarší pes (brat). Doniesli kostičky a bratia sa začali hádať. Tak sa mama rozhodla, že si majú rozdeliť 33 kostičiek. Koľko kostičiek dostane každý brat, keď si majú rozdeliť spravodlivo?

**Výsledok:**



7. **Úloha** - Po poriadnom obede sa psíky rozhodli, že chcú pomôcť ockovi (pes) pri pestovaní kvetov. Bolo tam 25 semienok a pätina zo semienok sa už zasadila. Štvrtina zo semienok, ktoré ostali nezasadené, sú slnečnice. Zo zvyšných semienok sú pätina ruže. Koľko nezasadených semienok iných kvetov im ostalo?

**Výsledok:**



8. **Úloha** – Na farme stál dom, pri ktorom rástla záhradka. V záhradke rástlo 50 kvetín. Ku kvetom prišlo 2x menej zajačikov. Každý zajačik zjedol 1 kvetinu. Koľko zajacov prišlo do záhradky na farme? Koľko kvetín zjedli zajačiky dokopy?

**Výsledok:**



Zvieratká z farmy sa rozhodli ísť pozrieť do pralesa.

9. **Úloha** – V dažďovom pralesi žili opice. Každá mala v ruke 6 banánov. Banánov bolo 120. Koľko bolo v dažďovom pralesi opíc?

**Výsledok:**



10. **Úloha** – Opice sa rozhodli, že sa pôjdu pozrieť hlbšie do džungle. Keď do nej dorazili, videli veľa kobier, ale boli medzi nimi aj nejedovité hady. Spolu ich bolo 100. Kobier bolo 2x menej ako opíc v predchádzajúcej úlohe. Zvyšok boli nejedovité hady. Koľko kobier tam bolo? Koľko bolo nejedovitých hadov?

**Výsledok:**

