SÁRKÁNYVÉSZ – MATEMATIKAI FELADATSOR KICSIKNEK

**1. Hangok számlálása**

A szövegben többször szerepelnek a következő hangutánzó szavak: „Dumm. Csossz.”
**Feladat:** Hányszor hangzott el mindkettő a mesében együtt?

**2. Sárkányfejek összeadása**

Tegyük fel, hogy Pöfögő sárkánynak 3 feje van, és mindegyik máshová néz.
**Feladat:** Ha a városban 4 ilyen sárkány érkezne egyszerre, összesen hány fej nézne minden irányba?

**3. Lakók elrejtőzése**

A mesében előfordul, hogy a zsindelyzugiak elbújnak.
**Feladat:** Ha 27 ember rejtőzik el 3 helyre (matrac alá, kutyaólba, ágy mögé), hogyan tudnánk őket egyenlően elosztani?
**Kérdés:** Hány lakó bújik mindegyik helyre? Marad-e valaki hely nélkül?

**4. Kapunyitás sorrendje**

Írd le, milyen sorrendben kellett cselekedni, hogy a lakók segíthessenek a sárkánynak (híd, kapu, kilépés stb.)! Rajzolj egy folyamatábrát vagy rendezd logikus lépésekbe!

**5. Hórukk!**

A fadarabot kilencen húzzák ki.
**Feladat:** Ha mindenki ugyanakkora erővel húz, és a fadarabhoz 90 egység erő kell, mekkora erővel kell egy embernek húznia? (Osztás!)

**6. Szorzás a lepedőkkel**

A város doktora tizenhárom összecsomózott lepedőből kötést készít.
**Feladat:** Ha egy kötéshez 2 lepedőt használ, hány kötésre elég 13 lepedő?

**7. Üveggolyó ajándék**

Pöfögő 4 üveggolyót szeretne szétosztani 8 gyerek között úgy, hogy mindenkinek ugyanannyi jusson, a lehető legigazságosabban.
**Feladat:** Hány golyót kap egy gyerek? Hány gyerek marad golyó nélkül?

**8. Hármat számolva**

A mese szerint Pilinke hármat számolt kihúzás előtt.
**Feladat:** Ha minden húzás előtt háromig kell számolni, és 7 tárgyat kell így kihúzni, összesen hányszor hangzik el a „három” szó?

**9. Sárkánylábak**

Ha a sárkánynak 4 lába van, és a városban összesen 6 különböző sárkány fordul meg, hány lábat láthattak a lakók összesen?

**10. Barátságok logikai hálója**

Pilinke és Pöfögő barátságot kötnek, aztán minden lakó is barátja lesz a sárkánynak.
**Feladat:** Képzeld el, hogy mindenki mindenkivel barát (a városban 20 lakó van + a sárkány + Pilinke). Rajzold le egy pontdiagramon, hogyan kapcsolódnak össze egymással (hány kapcsolat lesz, ha mindenki mindenkivel barát)?