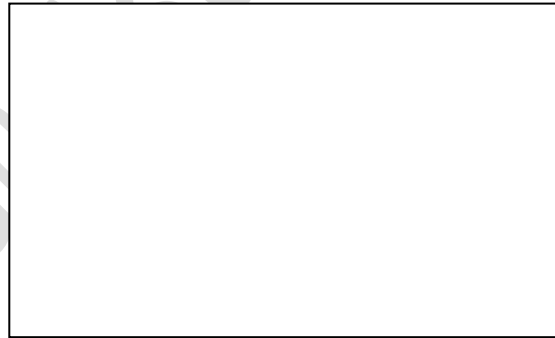


Természet és matek

A mai kert-programunk során megfigyeljük, mennyi dolgot találhatunk itt, aminek köze lehet a matekhoz.

Számlálás és rendszerezés

- Hányféle virág nyílik a kertben? Írd le a fajtákat!
- Hány szirm van egy pitypangon? Próbáld meg kettőt is megszámolni - van különbség?
- Keress valamiből 12-t. Hányféleképpen tudod csoportosítani őket? (Pl. 6×2 , 3×4 , $10 + 2$ stb.)
- Keress a kertben 3 páros számban megjelenő dolgot (pl. 2 makk, 4 levél, 6 kavics) és 3 páratlan számban található dolgot. Készíts belőlük egy szabályos mintát (pl. sorba rakás vagy spirál). Fotózd vagy rajzold le!



Mérés és becslés

- Válassz ki két különböző levelet! Melyik a hosszabb? Melyik a szélesebb?
- Mérd meg stopperrel, mennyi idő alatt sétálsz körbe a kertet! Előtte tippelj!
- Hány lépés hosszú az ágyás? Próbáld meg lépéssel mérni - majd mérd le egy mérőszalaggal is!



Térbeli tájékozódás

- Hol van észak? Tudsz egy iránytű segítségével tájékozódni?
- Hány derékszögű kanyart tudsz megfigyelni a kertben?



Együttműködés



- Egyikőtök mondja meg, hogy hány különböző növényt lát egy adott helyről. (pl. 12)
- A másik írja le hozzá a bontásokat. (pl. 6+6, 14-2, 3x4 stb.).
- Utána cseréljétek szerepet!

Történet: Makkgyűjtő Mókus Küldetése

Kökény, a kis mókus télire készül. Elhatározza, hogy hétfőn, kedden és szerdán naponta pontosan 10 makkot gyűjt. Ám az erdő nem olyan egyszerű hely!

- A mókus minden nap talál 10 makkot,
- A szél „elfúj” kettőt,
- A varjú elvisz egyet,
- A sün minden este elkér szépen hármat (csere: a mókus kap egy falevelet cserébe).

Kérdések: Hány makk marad Kökénynél a harmadik nap után?
Hány levele van szerda reggel?
Hány makk kell még a 30-hoz?



makkok száma

levelek száma