



## Matekos buszozás, Matematikai társasjáték MierEdu

### ME350

A Matekbusz egy szórakoztató játék, amely használható a matematikai fogalmak, például az 1-20-ig történő számolás elsajátítására. Maga a Matekbusz mágneses, és játéktáblaként is használható.

#### Fejleszti:

- Számolási készségek
- Számok kapcsolata
- Összeadás és kivonás
- Az 1-20-as számok megértése
- Páratlan és páros számok azonosítása
- Összehasonlítás
- Tízes számok
- Számhármak (Fact Family)
- Szociális készségek

#### Szülői útmutató

##### Bevezetés

A Matekbusz egy szórakoztató játék, amely használható a matematikai fogalmak, például az 1-20-ig történő számolás elsajátítására. Maga a Matekbusz mágneses, és játéktáblaként is használható.

##### Tartalma

- Matekos busz
- Játéktábla
- Matematikai feladatok mágnesei: 72 db
- Szülői útmutató

#### Karakterek bemutatása

nyomozó	fotós	virágárus	edző
sminkes	postás	gitáros	pilóta
bébiszitter	tudós	ételkritikus	farmer
séf	rendőr	bűvész	tűzoltó
úrhajós	orvos	mérnök	programozó

#### A játék menete

##### ① Számolás 20-ig

A szülők véletlenszerűen különböző utasokat helyeznek el a táblán. A gyermek ezután megszámlolja, hány utas van, és a megfelelő számot a bal oldali üres dobozba teszi.

1. A szülők az utasokat véletlenszerűen a jobb oldalon helyezik el.

2. A gyermek megtalálja a megfelelő számot, és a bal oldalra helyezi.

### ② Számok és mennyiségek megértése

A szülők egy számot írnak a bal oldali üres mezőbe. A gyermek ezután a megfelelő számú utast helyezi a jobb oldalra.

1. A szülők egy számot tesznek a bal oldalra.
2. A gyermek a megfelelő számú utast helyezi a jobb oldalra.

### ③ Összehasonlítás

Hasonlíts össze két számot úgy, hogy a megfelelő számú utast helyezel el a kétszintes buszon, hogy vizuálisan összehasonlíthasd őket. Egy szám akkor nagyobb, ha több utas van elhelyezve a táblán. Pörgessük meg a számkereket az utasok számának kiválasztásához, és válasszuk ki a megfelelő szimbólumot a megfelelő számhoz..

- ① Hasonlítsd össze ezt a két számot.
- ② Hasonlítsd össze az utasok számát a két pakliban.
- ③ Pörgesd meg a számkereket, hogy ugyanannyi utasnak feleljen meg.
- ④ Helyezd a megfelelő szimbólumot a két szám közé.

### ④ Páratlan és páros számok azonosítása

A páros és páratlan számok azonosítása a emeletes busz segítségével. Ha két szomszédos ülésen csak egy utas ül, akkor az utasszám páratlan, ellenkező esetben páros.

Páratlan

Csak egy utas ül két szomszédos ülésen.

Páros

Két utas ül két szomszédos ülésen.

### ⑤ Tízes szám

Használd a mágnes táblát a buszon az összeadás és kivonás elvégzéséhez.

**Például:**

Összeadás

Összeadás :  $8+6=?$

Tízes szám :  $8+2+4$

Eredmény :  $8+6=14$

Rendezd az egyenletet

Tipp: Ha a számok 10-nél nagyobbak, ne használj számkereket összeadáshoz és kivonáshoz.

### ⑥ Feladat beállítása

A szülők a számkerekek segítségével matematikai feladatokat állíthatnak be, és a Matekbusz segítségével összeadásra és kivonásra ösztönözhetik gyermekeiket. Ha végeztek, rendezzék el a mágneses számokat és szimbólumokat a játéktáblán, hogy kiegészítsék az egyenletet.

**Például:**

Összeadás:  $9+3=?$

Tízes szám:  $9+1+2$

Eredmény:  $9+3=12$

Rendezd az egyenletet

## ⑦ Táblajáték

### Busz Go Go Go

#### Sztori

Téged neveznek ki a MierEdu város vezetőjének. Teljesítsd a feladatodat biztonságosan és hatékonyan, használd az intelligenciádat és a matematikai képességeidet!

#### Előkészítés

Nyisd ki a csomagot, hogy felfedd a játék jelenetét. Helyezd a buszokat a "START" és a plusz szimbólumot a két kerék közé. Készíts elő 20 utast félre.

#### A játék menete

1. Minden játékos választ 1 mágneses buszt. A legfiatalabb játékos kezdi a játékot, a többi játékos korosztályi sorrendben halad.
2. Indítsd el a buszt, és forgasd el a két számkereket, add össze a számokat, és a megfelelő lépésekkel mozgasd előre a buszt. A játékosok a játék megkezdése előtt eldönthetik, hogy a külső vagy a belső hurokban lévő számokat számolják-e meg.

Add össze 10-ig a belső gyűrűn lévő számokkal.

Add össze 20-ig a külső gyűrűn lévő számokkal.

#### Például:

A játékhoz válasszuk ki a külső gyűrűn lévő számokat.

1. lépés: Indítsa el a buszt.

Pörgesd a kerekeket tetszőleges irányba.

2. lépés: Add össze a nyíl által mutatott két számot.

Amikor a kerekek megállnak, add össze a számokat.

3. lépés: Oldd meg a kérdést a Magic Bus játéktábla segítségével.

1. Összeadás:  $9+6=?$

2. Tízes szám:  $9+1+5$

3. Következtetés:  $9+6=15$

Rendezd el a képletet

4. lépés: Mozdasd a buszt lépésekkel a válasznak megfelelően.

A lila busz 15 lépést tud előre haladni.

#### A játék vége

Aki előbb ér a végére, az nyer, és megkapja a "Legjobb sofőr" érmet. A többi játékos addig folytatja a játékot, amíg mindenki el nem jut a végére. Amikor a játék véget ér, gyűjtsd be a nyert érmet.

#### Akadályok és bónuszok:

Lerobbanás - Jaj, ne, lerobbant a busz! Kérlek, menj vissza a STRAT-hoz, hogy megjavítsd.

-2-Micsoda heves eső! Kérlek, lépj hátra 2 lépést, hogy elkerüld a pocsolyát.

+4-Buszod tele van benzinnel, és még 4 lépést tudsz haladni.

Forgass(esélyek)-Egy extra esélyt kapsz egy kerék elfordítására. Ha a kerék páratlan számra érkezik, a buszodat a

megfelelő számú lépéssel mozdítod.

-8-A cirkusz a városban van! Lépj 8 lépést hátra, és csatlakozz a turnéhoz.

Forgass(páros)-Egy extra esélyt kapsz egy kerék megforgatására. Ha a kerék, páros számra érkezik, a buszodat a megfelelő számú lépéssel mozdítod.

-4-Dugó van. A rendőr megkéri, hogy lépj 4 lépést hátra.

-4-Egy tornádó közeledik. Menj 4 lépést hátra a biztonság kedvéért.

-5-Egy birkanyáj próbál átkelni az úton. Lépj 5 lépést hátra, hogy helyet csinálj nekik.

Eltévedtél - a buszod rossz irányba fordult. Kérjük, menj arra, amerre a nyíl mutatja.

Állj-a buszodnak defektes a gumiabroncsa. Kérlek, várj a következő körig.

-6-Újabb dugó! A rendőr megkér, hogy lépj 6 lépést hátra.

Stop - A piros lámpa azt jelzi, hogy állj meg. Kérlek, várj a következő körig.



**Unit 6 103 Garden Road**

**Clayton - VIC**

**Australia**

**web: [www.mieredu.com.au](http://www.mieredu.com.au)**



**Importálja és forgalmazza:**

**Játék Bolygó E.C.**

**Tel.: +36 30 295 0949**

**email: [info@jatekbolygo.hu](mailto:info@jatekbolygo.hu)**

**web: [www.jatekbolygo.hu](http://www.jatekbolygo.hu)**