

Maģiskie skaitļi!

UL

***Scenārija nosaukums/ spēles nosaukums***: Maģiskie skaitļi

Skolēnu vecums: 6-7 gadi

Laiks:15 minūtes

Saturs: Skaitļi 1-10

Nodarbības mērķis:Skaitļu līdz 10 modelēšana un attēlošana

# Ievads

Šīs spēles mērķis ir attīstīt loģisko domāšanu, izmantojot skaitļus kā ieganstu spēlei. Skolēnu vecumam atbilstošs spēles sižets aizvedīs skolēnus līdz scenārijam, kurā viņi varēs darboties ar skaitļiem.

## Resursi:

OSMO Genius starta komplekts

Skaitļu spēle

Skaitļu kartes, Punktu kartes

# SCENĀRIJA DETALIZĒTS APRAKSTS

Skaitļi var būt maģiski. Skaitļi kopā veido brīnumainas lietas. Kļūsti par burvi un radīsi maģiju no skaitļiem!

# Soļi

1. Kopīgi izlemiet, kādas skaitļu kartes jums ir vajadzīgas.

2. Kopīgi izlemiet, kādas punktiņu kartes jums ir vajadzīgas.

3. Izpētiet uzdevumu digitālajā uzdevumu kartē.

4. Sakārto kartītes tā, lai tās atbilstu digitālajai kartei.

5. Salīdzina uzdevumu digitālajā uzdevumu kartē ar atrisināto uzdevumu.

6. Iegūst jaunu uzdevumu digitālajā uzdevumu kartē.

# PADOMI UN IETEIKUMI SKOLOTĀJAM

Spēles sākumā dodiet norādījumus!

Ļaujiet bērniem kļūdīties. Vēlreiz mēģināt un atklāt kļūdu ir daļa no spēles!

Spēlējiet spēli komandās, lai palielinātu konkurenci, ja mērķis ir palielināt uzdevumu risināšanas ātrumu!

Šī spēle iepazīstina skolēnus ar skaitļu pasauli, palīdzot viņiem saprast, ka skaitļi nav tikai simboli, bet faktiski norāda daudzumu.

Spēle ietver uzdevumus, kas saistīti ar saskaitīšanu, atņemšanu un reizināšanu, tādējādi attīstot skolēnu prasmes šajās jomās.

Spēle sniedz iespēju izprast skaitļu secību un attiecības starp dažādiem skaitļiem.

"Skaitļi" prasa laiku un pacietību, lai to apgūtu un veiksmīgi spēlētu. Tā attīsta bērnu uztveres prasmes un spēju koncentrēties uz uzdevumu.

**Scenārija īstenošana un citi resursi:**

Kartes, bultas, citi īpaši šim scenārijam izveidoti materiāli.

**Scenārija / spēles varianti**:

Skolēni var izpildīt uzdevumu no mācību grāmatas (sk. 1. attēlu).

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***Attēls 1 Uzdevums*** (Anspoka, Birzgale, Dzērve, Helmane, Leite, 2011) | | |

***Avoti*:**

Anspoka, Z., Birzgale, E., Dzērve, I., Helmane, I., Leite, I. (2011). *Sākam mācīties! Otrā grāmata.* Lielvārds