

# *MATEMATIKOS MAGIJA*

**Parengė Utenos mokyklos-vaikų darželio „Eglutė“  
mokytoja dirbanti pagal ikimokyklinio ir priešmokyklinio  
ugdymo programas Rasa Bakšienė  
2021m., vasaris**

# MATEMATINIAI ŽAIDIMAI

- ▶ Pagal **didaktikos žaidimo mokslo pradininkų, vaizdumo ir žaidimo principai** nulemia sėkmingo mokymosi etapus tolimesnėse klasėse. Todėl žaidimas yra ne tik vyraujanti ugdymosi nuostata. Vaikas gyvena žaisdamas, todėl žaisdamas jis greičiau išmos skaičiuoti, susipažins su skaičiais ir skaičiavimo veiksmis.

# *VAIKŲ UGDYMO SIRTYS*

- ▶ **SKAIČIAVIMAS IR MATAVIMAS**
- ▶ **TYRINĖJIMAS**
- ▶ **KŪRYBIŠKUMAS**
- ▶ **INICIATYVUMAS IR ATKAKLUMAS**
- ▶ **MOKĖJIMAS MOKYTIS**
- ▶ **FIZINIS AKTYVUMAS**

# UŽDAVINIAI

- ▶ Mokyti vartoti skaičius ir matematinius simbolius daiktų kiekiui žymėti, daiktų grupėms palyginti pagal kiekį.
- ▶ Ugdyti gebėjimą suprasti daikto vietą eilėje, pastebėti dėsningumus, sudaryti įvairias sekas.

# SKAITMENŲ KŪRIMAS



- ▶ **Vaikai mėgsta kurti, dėlioti, konstruoti skaičius iš pasirinktų priemonių ant šviesos stalo.**

# SKAITMENŪ KŪRIMAS



# SKAITMENŲ KŪRIMAS

Lanksto skaitmenis  
iš vielučių.



Sudeda juos pagal  
eiliškumą.

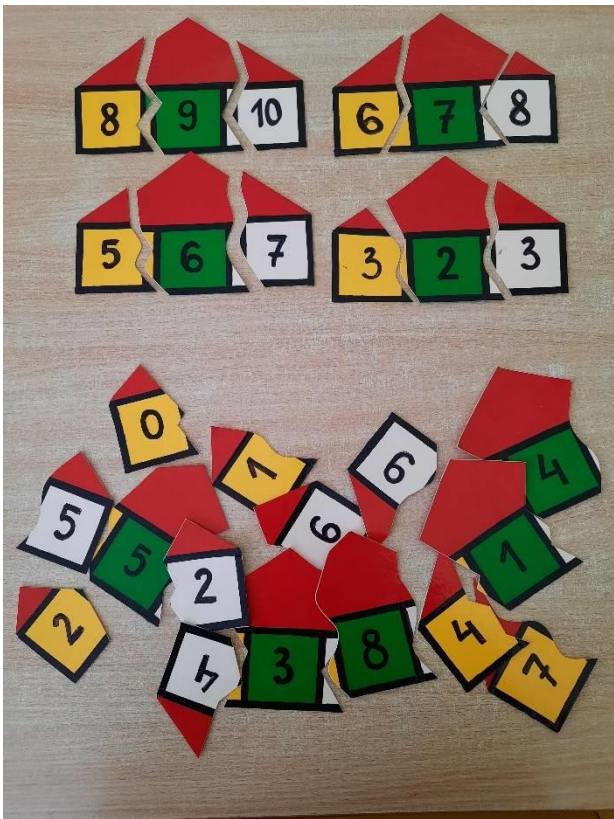


# SKAITMENŲ KŪRIMAS





# SKAIČIAI KAIMYNAI



- ▶ Sudėdami namelius - dėlionės, vaikai mokosi pažinti skaičius, sužino skaičių kaimynus (mažesnį ir didesnį).

# SKAIČIAI KAIMYNAI



# PIRŠTINIŲ MATEMATIKA



- ▶ Vaikai mokosi skaičiuoti, įtvirtina skaitmenis, atranda vienodus skaičius, suranda pirštinių porą.

# PIRŠTINIŲ MATEMATIKA

Atranda vienodus  
skaičius.



Sudeda pirštinių  
porą.



# SKAIČIAI ANT SNIEGO



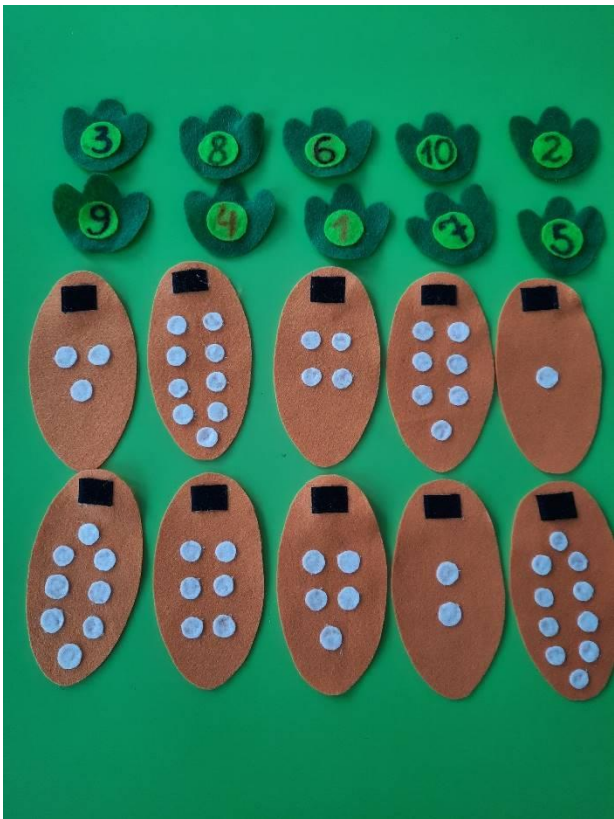
# SKAIČIAI



- ▶ **Vaikai mokosi pažinti skaitmenis, juos pavadinti, susieja su daiktų grupe.**



# MATEMATINIAI ŽAIDIMAI





# Daiktų kiekį susieja su atitinkamu skaičiumi



# MATEMATINIAI ŽAIDIMAI

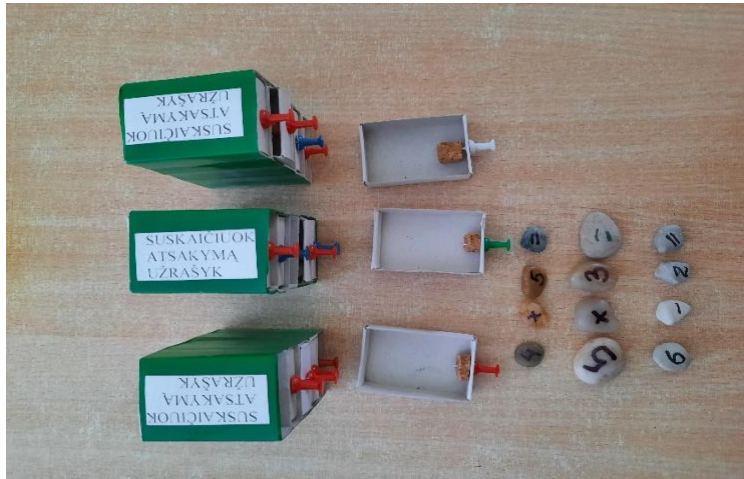
Atlieka sudėties ir atimties veiksmus.



Manipuliuoja daiktais, juos skaičiuoja.



# MATEMATINIAI ŽAIDIMAI



- ▶ **Vaikai atlieka sudėties ir atimties veiksmus, mokosi skaičiuoti.**

# Atlieka sudėties ir atimties veiksmus



# Matematiniai žaidimai

Priemonė: Surask tokį patį.



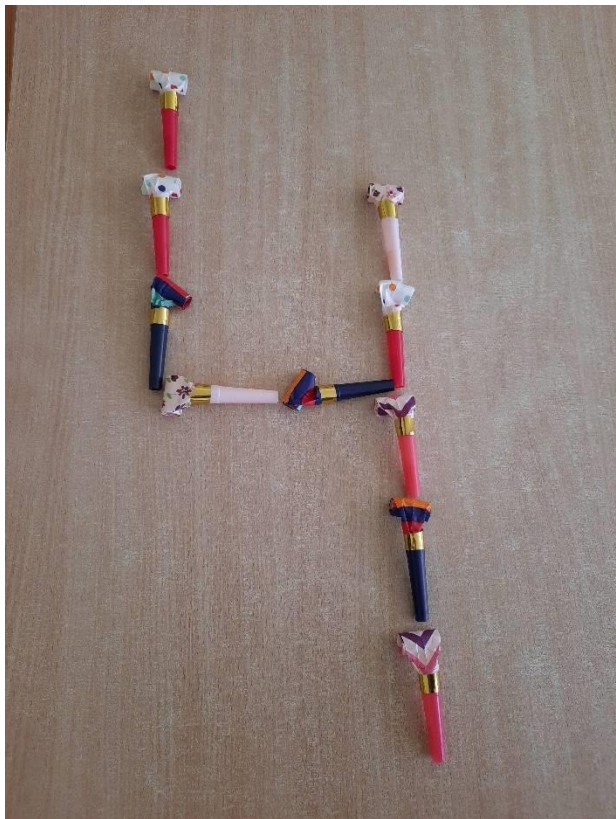
Stumdami akmenėlius su skaičiais, suranda tokį patį skaičių.



# GIMTADIENIAI IR SKAIČIAI



# GIMTADIENIAI IR SKAIČIAI



# ADVENTO SKAIČIAI



- ▶ Skaičiai ant advento kalendoriaus padeda vaikams suskaičiuoti dienas ir laukti švenčių bei Kalėdų senelio.



# SKAIČIAI IŠ ŠALIKŲ



- ▶ **Vaikai sukūrė skaičius iš įvairiaspalvių šalikų, derino tarpusavio veiksmus, tarėsi, komentavo.**

# Skaičių magija lauko aplinkoje



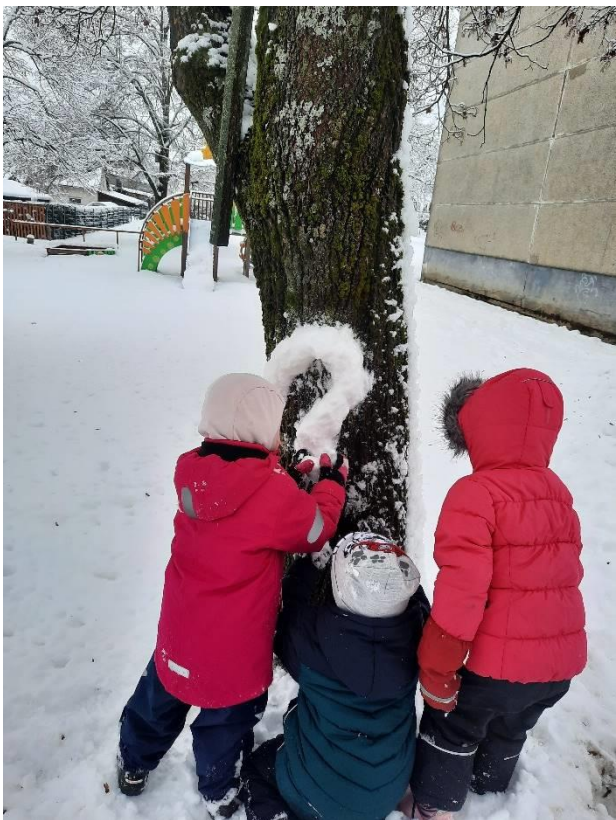
# SKAIČIAI IŠ SNIEGO GNIŪŽČIŲ



# SKAIČIŲ LABIRINTAS



# SKAITMENŲ LIPDYMAS



# SKAIČIŲ PAIEŠKA



# NUO SKAIČIAUS IKI SKAIČIAUS



# IR TAIP NUO 1 IKI 10...





# AČIŪ UŽ DĒMESĪ...



- ▶ **Vaikai nusiteikę pažinti pasaulį skaičiuodami, tik reikia sukurti jų žaidimams bei veikloms tinkamą aplinką tiek grupės, tiek lauko aplinkoje.**