

MatΣma: PIRMOKŲ ATRADIMAI

Jūsų rankose – inovatyvios matematikos mokymosi priemonių serijos pirmoji dalis. Ji skirta padėti vaikui **susidraugauti su matematika** nuo pirmųjų žingsnių mokykloje. Ši serija kuriama suvokiant, kad matematika vaikams neretai atrodo sudėtinga ar net bauginanti, todėl siekiame **ją paversti suprantamu, prasmingu ir įveikiamu dalyku**.

Pirmoką mokymosi kelyje lydi **Matèma** – personažas, kurio vardas kildinamas iš senovės graikų kalbos žodžio *máthema*, reiškiančio *mokymąsi, supratimą ir tai, kas išmokstama*. Matema simbolizuoja mažųjų smalsumą, pastangas tobulėti, gebėjimą klysti ir atradimo džiaugsmą. Ji kviečia vaiką mąstyti, klausyti ir drąsiai ieškoti atsakymų.

Ši mokymosi priemonė ugdo **kūrybiškumo, kritinio mąstymo ir problemų sprendimo gebėjimus, savivaldaus mokymosi įgūdžius**, nuosekliai plėtoja pirmokų **matematinį raštingumą** – gebėjimą ne tik skaičiuoti, bet ir suprasti, kam matematika reikalinga, bei drąsiai ją taikyti kasdienėse situacijose. Nestandartinės užduotys skatina vaiką ne tik skaičiuoti, bet ir **aiškintis, pastebėti ryšius bei daryti išvadas**.

Ypatingas dėmesys skiriamas **skirtingo akademinio pasirengimo mokiniams**. Mokymosi priemonėje pateikiamos užduotys su papildomais patarimais, padedančiais sėkmingai dirbti specialiųjų ugdymosi poreikių turintiems mokiniams. Taip pat gausu užduočių, stiprinančių gabių mokinių motyvaciją. Tokiu būdu sudaromos galimybės **diferencijuoti ir individualizuoti mokymą**, atsižvelgiant į mokinių gebėjimus, mokymosi tempą ir individualią pažangą.

„MatΣma: PIRMOKŲ ATRADIMAI“ –
drąsa mąstyti, džiaugsmas atrasti.



Aurelija Macijauskienė

MatΣma

PIRMOKŲ ATRADIMAI
PAŽINIMO ŠALYJE

1
DALIS



Iliustravo
Viktorija
Ežiukas

UGDA