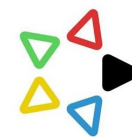


PLAY MATH: PRADINUKAMS



UAB "Eksperimentinė kūrybinio mąstymo laboratorija"

Matematiniai žaidimai pradinukams



Matematiniai žaidimai pradinukams

„PLAY MATH: Pradinukams“ remiasi, šiuolaikišką požiūrį į mokymąsi atliepančiomis, patyriminio ir sužaidybinto mokymosi teorijomis, akcentuojančiomis aktyvų, įtraukų, besimokančiojo poreikius ir gebėjimus atitinkantį, turiningą ugdymo procesą.

„PLAY MATH: Pradinukams“ susideda iš kompleksinių žaidimų / simuliacijų, kuriems išspręsti reikia žinoti ir gebėti panaudoti 1-4 klasės matematikos programos turinį. 14-likoje matematinių žaidimų / simuliacijų

yra integruoti 100 pradinukams skirtų matematikos uždavinių iš matematikos testų. Kurie apima visas pradinų klasių matematikos programos veiklos sritis, reikalingus kognityvinius gebėjimus, bei pasiekimų lygius. Žaidžiant šiuos žaidimus atsiskleidžia tai, ką mokinys moka, ir diagnozuojamos esminės pasiekimų spragos.

Tai inovatyvus, šiuolaikinio pasaulio iššūkius atitinkantis, ne tik matematinius gebėjimus, bet ir kūrybinio mąstymo įpročius (vaizduotę, smalsumą, atkaklumą, nuoseklią praktiką, ir bendradarbiavimą) aktyvuojantis ir lavinantis produktas. „PLAY MATH : Pradinukams“ tikslas — įkvėpti ir įgalinti mokytojus ir moksleivius kurti ir mokytis kartu taip — kad mokytojams nereikėtų dirbti, o mokiniams kankintis.

Mokiniai kompleksinius žaidimus / simuliacijas sprendžia komandose po 6 mokinius, vienam tokiam matematiniui žaidimui vidutiniškai skirdami po 20 min.

Jūsų mokykloje galėtų įvykti tęstiniai mokymai (3 vizitai; po vieną vizitą kas mėnesį), kurių metu pradinukai ir jų mokytojai (-os) būtų pakviečiami į matematikos pamokas, kuriose visi mokytųsi žaisdami!

Vieno vizito trukmė—5h.



Dalyvaujantys mokytojai gauna kvalifikacijos kėlimo pažymėjimus.

Matematikos užduočių pradinukams pasiskirstymas (%) pagal veiklos sritis

Skaičiai ir skaičiavimai	40
Reiškiniai, lygtys ir nelygybės	10
Geometrija, matai ir matavimai	30
Statistika	5
Komunikavimas ir bendrosios problemų sprendimo strategijos	15

Matematikos užduočių pradinukams pasiskirstymas (%) pagal mokinių kognityvinių gebėjimų grupes

Matematinės žinios ir supratimas	35
Matematikos taikymas	45
Aukštesniojo lygio matematiniai gebėjimai	20

(Pagal Standartizuotą matematikos programą 4 klasei, UPC, 2012.)

SUSISIEKIME!

Andrius Chomičius +370 65 289311 achomicius@gmail.com

Gerda Surgautaitė +370 68 520506 gerda.surgautaitė@gmail.com

www.km5.lt