



Matematika mene

Ovaj tjedan vam predstavljamo igru pogađanja i vježbanja osnovnih matematičkih operacija za koju su vam potrebni samo obični papiri (po jedan za svakog učenika), olovke, bojice, flomasteri da ukasite radove i selotejp.

Svako dijete dobije list papira i na njemu, ostavljajući mjesta da na vrhu napiše svoje ime i prezime, napravi tablicu od tri reda i tri stupca. U svaku od kućica će ići jedna od informacija o njemu/njoj, izražena kao matematička operacija, a zadatak druge djece će biti da pogode o kojem se djetetu radi. Tako u prvi red idu sljedeće informacije (neka u svaku kućicu dijete zapiše o kojoj se informaciji radi): godine, veličina cipele, mjesec rođenja. U drugi red idu datum rođenja, djetetov crtež samoga/same sebe (popunjava se nakon pogađanja) i broj ljudi u mojoj obitelji. U posljednji red ide broj slova u mojem imenu, broj kućnih ljubimaca koje imam i kućni broj moje kuće u ulici. Slijedi osmišljavanje odgovora na ova pitanja kroz računске operacije. Zamolite djecu da se koriste svim osnovnim računskim operacijama (zbrajanje, oduzimanje, množenje, dijeljenje), a u slučaju da aktivnost radite sa starijom djecom, možete uključiti i zgrade, itd. Svako dijete neka za sebe ispuni svaku od kategorija (osim crteža u sredini i imena na vrhu) tako da rezultat svih matematičkih operacija bude broj koji za nju/njega odgovara toj kategoriji. Npr. Dijete od 9 godina u prvu kućicu može upisati 3×3 , $27/3$, $25-16$ ili $2+7$. Jednom kada sva djeca ispune svoje listiće, skupite ih i promiješajte. Izvlačite jedan po jedan papir, a djeca neka pogađaju o kojem se djetetu u grupi radi, ovisno o podacima. Jednom kada pogode, to dijete neka uzme natrag svoj papir, dopiše na vrh ime i prezime te u sredinu nacrtu sebe. Kada sve djeca pogode i završe s ukrašavanjem svojih listova, selotejpom zalijepite radove u prostoriju na neko mjesto dostupno učenicima kako bi i naknadno mogli proučavati informacije o svojim prijateljima.