

svaki tjedan KORAK jedan

$$4-2=2$$



$$3*3=9$$

$$6+6=12$$

## Matektiv

Igrajte igru uloga i vježbajte pritom matematičke operacije. Za početak, neka se djeca podijele u timove od 5 članova. U svakom timu djeca će izmjenjivati sljedeće uloge: vratar, detektiv i član tajne organizacije.

A pravila igre su sljedeća:

Vratar i tri člana tajne organizacije se dogovore za jednostavno matematičko pravilo koje će predstavljati 'tajnu šifru' kojom članovi tajne organizacije ulaze u skrovište. U prvoj igri, za primjer, možete i vi zadati svima 'tajnu šifru', pritom pazeći da ih djeca koja igraju detektive ne čuju. Početna 'tajna šifra' može biti da vratar kaže broj, a zadatak člana tajne organizacije je da ga umanji za dva kako bi ušao. Tako, ako vratar kaže 7, član organizacije mora reći 5 kako bi ušao.

Svaki od tri člana tajne organizacije, ulaze u skrovište tako da im vratar zada broj, a oni na njega odgovaraju rješenjem, obzirom na dogovorenu 'tajnu šifru'. Detektiv ih pri tome pažljivo sluša te na temelju pitanja i odgovora pokušava zaključiti i pogoditi kako glasi 'tajna šifra'. Vratar i njemu zadaje broj. Ako na njega uspije točno odgovoriti i on im se može pridružiti u skrovištu tajne organizacije. Ako u tome ne uspije, uloge se mijenjaju, a ostali članovi tima otkrivaju mu pravilo. Imajte na umu da pravila tj. 'tajne šifre' budu razvojno primjerene kako bi ih mali 'matektivi' mogli savladati.

Molimo Vas da uputite učitelje razredne nastave da nam na [korakpokorak@korakpokorak.hr](mailto:korakpokorak@korakpokorak.hr) pošalju svoje e-mail adrese ukoliko žele dobivati 'svaki tjedan KORAK jedan'.