



Matematičke igre

Za aktivnost ovaj tjedan potrebni su vam papir, olovka te kockica za svaki par djece. Neka djeca nacrtaju svaki svoj pravokutnik za brojeve i podijele ga na 3 ili 4 dijela, ovisno želite li da djeca barataju s troznamenkastim ili četveroznamenkastim brojevima. Tada im objasnite kakva su pravila igre – kockicu bacaju naizmjenice te znamenku koju dobiju moraju upisati u najdesniji slobodni kvadratić svojeg broja. Dijete koje složi sveukupno veći broj dobije jedan bod, a prvo dijete koje dođe do 10 bodova je pobjedilo.

Nakon toga isprobajte različite varijante igre – dopustite djeci da za svaku dobivenu znamenku mogu birati u koji će je kvadratić unutar svojeg broja staviti (tisućice, stotice, desetice ili jedinice). Promijenite pravila pobjede – dijete koje složi najmanji broj ili složi broj koji je najbliži nekom drugom, unaprijed zadanom, broju. Možete promijeniti i sustav bodovanja – neka djeca u svakoj igri bilježe razliku između svojih brojeva i te razlike zbrajaju. Prvo dijete koje dođe do nekog praga (npr. 5 ili 10 tisuća) je pobjedilo.

Konačno, uvedite i „neugodne“ brojeve, tj. svako dijete dobije priliku jednom po igri svoju znamenku upisati u bilo koji protivnički kvadratić. Ako želite da djeca surađuju, rasporedite ih u timove od više igrača (3-4) i neka se dogovore tko treba biti najbliži broju, tko drugi po redu, tko treći, itd. Imajući to na umu neka raspoređuju znamenke u kvadratiće. Ako uspiju ostvariti zadani redoslijed, pobjedili su. Osim ovih prijedloga pravila, slobodno izmislite i svoje izmjene!

Ilica 73,
10000 Zagreb,
T: 01/4854 935, 4854 936,
F: 01/4854 022
www.korakpokorak.hr