

NASLOV

Pizza

DOBNA SKUPINA 7-8 godina**CILJ** Podržati učenike u razvoju odgovarajućih životnih vještina pismenosti i računanja.**TRAJANJE** 30-45 minuta**MATERIJALI** materijali za pisanje (kemijska olovka, olovka, papir), tablični kalkulator ili slična proračunska tablica**KLJUČNI KONCEPTI** primjena razlomaka, udjela i postotaka**AUTORI** University of Gloucestershire, UK**OPIS AKTIVNOSTI**

Prilagodite aktivnost promjenom osnovne cijene pizze kako bi učenici mogli dodatno vježbati primjenu razlomaka i postotaka. Neka svaki učenik pokuša riješiti zadatak u nastavku. Podsjetite učenike na koncepte koji će biti korisni u rješavanju problema. Preporučuje se da učenici samostalno rade na zadatku.

Aktivnost

Predstavite učenicima sljedeći zadatak: Mama danas kupuje pizzu za večeru. Velika pizza je promjera 30 cm i košta 60 kuna.

- Koliko košta polovica, $\frac{1}{2}$ ili 50% pizze?
- Koliko košta (jedna) četvrtina, $\frac{1}{4}$ ili 25% pizze?
- Koliko košta (jedna) petina, $\frac{1}{5}$ ili 20% pizze?

Predstavite učenicima drugi zadatak:

Mama kupuje dvije pizze od 30 cm i ukupna cijena iznosi 108 kuna! Razlika između stvarne cijene dvije pizze (108 kuna) i dvije pojedinačne pizze ($60 \times 2 = 120$ kuna) naziva se popustom.

- Usporedite popust sa stvarnom ukupnom cijenom i napišite odgovor u obliku postotka.
- Izračunajte troškove $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{5}$ svake pizze (nakon popusta)

Upitajte učenike znaju li još neke načine računanja (npr. za drugo pitanje 100% minus postotak popusta, pomnoženo s ukupnim cijenama pizza bez popusta?).

Napomena. Ovaj prijedlog aktivnosti napravljen je u dobroj namjeri i ponuđen je učiteljima, stručnim suradnicima i drugim edukatorima kao poticaj za poučavanje o financijskoj pismenosti. Pozivaju se učitelji, stručni suradnici i edukatori da predloženu nastavnu aktivnost prilagode uzrastu poštujući stručne, pedagoške, metodičke i didaktičke standarde. Za sadržaj same aktivnosti odgovoran je autor. Forum za slobodu odgoja nije odgovoran za moguće posljedice nastale nestručnim provođenjem ove aktivnosti.

RADNI LISTIĆ

Zadatak 1

Koliko košta polovica, $1/2$ ili 50% pizze?

Koliko košta (jedna) četvrtina, $1/4$ ili 25% pizze?

Koliko košta (jedna) petina, $1/5$ ili 20% pizze?

Zadatak 2

Usporedite popust sa stvarnom ukupnom cijenom i napišite odgovor u obliku postotka:

Izračunajte troškove

$1/2$ pizze (nakon popusta)

$1/4$ pizze (nakon popusta)

$1/5$ pizze (nakon popusta)
