EDUTORIJ

Nastavnička priprema

Pojam postotka

Osnovni podaci

ID: 4452772

Jezik: hrvatski - standardni

Materijal je recenziran: Ne

Ključne riječi: postotak, računanje s postocima, Postotci

Status: Gotov materijal

Opis: Ovo je ideja kako učenicima s teškoćama približiti njima potpuno apstraktan pojam postotka. Ovajprimjer je za pomoćne kuhare i slastičare, na sličan način može se prenamjeniti i za druga pomoćna zanimanja. Htjela sam povezati matematiku s njihovom strukom i bilo je potrebno da dio pripreme za ovaj sat (vaganje namirnica) odrade na satima praktične nastave.

Kategorija:

Obrazovni sadržaji-> Posebni programi-> Matematika/Matematičke vještine-> 3. dobna skupina

Doprinositelji

Ime: Marija Ret
Uloga: Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal
Autor: Ne
Registrirani korisnik: Da

Ime: Marija Ret
Uloga: autor
Autor: Da
Registrirani korisnik: Da

Edukacijski podaci

Vrsta: Priprema za nastavni sat

Kome je materijal namijenjen: učiteljima i nastavnicima

Razina interaktivnosti: srednja razina interaktivnosti

Namjenjena dob:

> **Dobni raspon:** srednjoškolska dob
> **Vrijeme učenja:** jedan do tri sata
> **Opis:** Materijal je za srednjoškolsku dob, ali za učenike s teškoćama odnosno za posebna odjeljenja.

Znanja koja će učenici steći: Učenik prepoznaje postotak, postotni iznos i osnovicu na zadanim primjerima. Određuje postotak uz pomoć džepnog računala. Računa postotak, postotni iznos i osnovicu uz džepno računalo. Primjenjuje računanje postotka na jednostavnim primjerima.

Tehnički podaci

Pristup i licenciranje

Plaćanje: ne

Uvjeti iskorištavanja materijala: Otvoreni sadržaj

Način pristupa: Potreban login na repozitorij

Namjena pripreme

> **Opis aktivnosti:** Kroz razgovor s učenicima doznati što misle koliki dio njihovog omiljenog kolača čine šećer, brašno, mlijeko, masnoća, jaja.
> **Aktivnost:** Analiza omiljenog kolača

> **Opis aktivnosti:** Ponoviti kroz nekoliko primjera kako računamo postotak.
> **Aktivnost:** Ponoviti kao se računa postotak

> **Opis aktivnosti:** Učenici sad samostalno zapisuju sastojke svog omiljenog kolača kao postotke. (Prije ove aktivnosti nužno je da na satima praktične nastave izvažu masu jednog jajeta i decilitar mlijeka, ulja tako da sve sastojke imaju u gramima.)
> **Aktivnost:** Detaljna analiza omiljenog kolača.

> **Opis aktivnosti:** Provjeriti točnost učeničkih radova.
> **Aktivnost:** Provjeravanje jesu li učenici usvojili ishode.

> **Opis aktivnosti:** Ponoviti kako možemo recept prikazat u postotcima. Ponoviti kako smo sve sastojke zapisali u gramima prvo i onda računali postotak pojedinog sastojka, odnosno udio pojedinog sastojka u kolaču.

Aktivnost: Sistematizacija obrađenog gradiva

Opis aktivnosti: Kroz kratak kviz provjeriti usvojenost ishoda

Aktivnost: Evaluacija - provjera ostvarivanja ciljeva