

INICIJALNI ISPIT ZNANJA IZ MATEMATIKE ZA 8. RAZRED – NASTAVNIČKA PRIPREMA

MATEMATIKA

8. razred

1 sat

DOMENA: A – brojevi, B– algebra i funkcije, E – podatci

TEMA: Uvodno ponavljanje

PODTEMA: Inicijalni ispit znanja

Odgojno-obrazovni ishodi

A. 7. 1. Računa postotak i primjenjuje postotni račun.

A. 7. 2. Opisuje i primjenjuje znanstveni zapis broja.

A. 7. 3. Primjenjuje različite zapise racionalnih brojeva.

A. 7. 5. Primjenjuje računanje s racionalnim brojevima.

B. 7. 1. Računa s algebarskim izrazima u Q .

B. 7. 2. Rješava i primjenjuje linearnu jednadžbu.

B. 7. 3. Primjenjuje proporcionalnost i obrnutu proporcionalnost.

D. 7. 3. Bira strategije za računanje opsega i površine mnogokuta.

E. 7. 1. Organizira i analizira podatke prikazane dijagramom relativnih frekvencija.

Međupredmetne teme

A.3.2. Učenik se samostalno koristi raznim uređajima i programima.

A.3.1. Upravljanje informacijama

A.3.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema

Tijek nastavnog sata

UVODNI DIO SATA

Pozdraviti učenike i najaviti pisanje Inicijalnog ispita znanja.

U uvodnom dijelu učenici pripremaju tablete, bilježnicu i pribor za pisanje. Poslati učenicima link za digitalni inicijalni ispit te im dati upute za rad (Pažljivo čitajte pitanja i opise načina unosa odgovora. Pripazite na vrijeme rada.).

SREDIŠNJI DIO

Učenici rješavaju zadatke iz Inicijalnog ispita znanja.

<https://forms.office.com/Pages/ShareFormPage.aspx?id=FvJamzTGgEurAgyaPQKQkdi0Z5E11tIvvegVhgix9IUMTc5VjdFN0I0REZSNjdDN1BZQTJUUzdFUC4u&sharetoken=aYZogRlzOBGWkHEj4859>

ZAVRŠNI DIO

Upozoriti učenike na pravilno slanje obrasca. Najaviti detaljnu analizu ispita na idućem nastavnom satu.

Pozdraviti učenike i zahvaliti im za suradnju.

Aktivnosti koje obuhvaćaju prilagodbe za učenike s teškoćama:

Učenici s teškoćama uz pomoć učitelja rješavat će individualizirani inicijalni ispit znanja.

Napomena: ispit je napravljen u Microsoft Forms, moguće ga je urediti i prilagoditi samo prije toga treba napraviti kopiju istoga.