Okvirni primjer pisane provjere - Prirodni brojevi

1.dio-usvojenost nastavnih sadržaja

1.) Napiši znamenkama:

a)tri milijarde petnaest milijuna i sedam

b)četiri milijarde trideset osam tisuća tristo pedeset i dva 2 boda

2.) Zaokruži broj 3 267 na:

a)desetice, b)stotice c) tisućice 3 boda

3.) Nadopuni:

a) 4 kg = g, b) 3t = kg, c)23 m = cm, 3 boda

4.) Napiši kao potenciju :

a) 10 000= b) 1 000 000 000 2 boda

5.) Napiši kao kvadrat prirodnog broja:

a) 36 = b) 81 = 2 boda

6.) Izračunaj x:

a) x + 234 = 413, b) x – 345 = 679, c) x • 3 = 34 560, d) x : 23 = 45 4 boda

7.) Izračunaj primjenjujući svojstva računskih radnji, naznači postupak:

a) 89 + 34 + 11 + 66 = 2 boda

b) 34 • 25 • 40 = 2 boda

c) 345 • 96 + 4 • 345 2 boda

8.) Izračunaj: 34 + 4 • 5 – 12 • 34 • 0= 3 boda

Ukupno 25 bodova

Bodovi: 11 – 14 15 – 18 19 – 22 23 – 25

Ocjena: 2 3 4 5

2.dio-rješavanje problema

1.) U kino dvorani je 15 redova, u svakom redu 30 sjedala. Koliko je ukupno sjedala u toj kino dvorani?

 2 boda

2.) U prvom je brodu 123 putnika, u drugom je 456 putnika više nego u prvom brodu. Koliko je putnika u drugom brodu, a koliko u oba broda zajedno? 3 boda

3.) 33 687 litara mlijeka razdijeljeno je u 9 cisterni, u svakoj jednaka količina.

Koliko je litara mlijeka u svakoj cisterni? Odgovor napiši u litrama i decilitrima. 3 boda

4.) Na prvoj je stanici u autobus ušlo 134 putnika, na drugoj je izašlo 89 putnika, a u trećoj je ušlo tri puta više nego je na drugoj stanici izašlo.

 Koliko je putnika ušlo na trećoj stanici?

Koliko je putnika u autobusu nakon treće stanice? Sastavi izraz. 4 boda

5.) Opseg trokuta je 322 cm . Duljina jedne stranice je 95 cm, a druga je stranica od nje 2 dm dulja.

Kolike su duljine nepoznatih stranica? 4 boda

6.) zadatak za odličan (opseg i površina) 4 boda

Ukupno 20 bodova

Bodovi: 9 – 11 12 – 14 15 – 17 18 – 20

Ocjena: 2 3 4 5

Ovo je okvirni primjer provjere (tipovi zadataka i način bodovanja) .

Iz pisane provjere dobivaju se 2 ocjene.