Prirodni brojevi

**1. Označi skup prirodnih brojeva:**

 N={1,2,3,4,...}

 N={0,1,2,3,4,...}

 N={0,1,2,3,4}

 N={1,2,3,4,...,99,100}

**2. Kako zovemo svojstvo koje nam omogućava da sledeći zadatak rešimo ovako: 97⋅2+8⋅97=97⋅(2+8) =97⋅10=970**

 svojstvo distributivnosti

 svojstvo komutativnosti

 svojstvo asocijativnosti

 svojstvo matematike

**3. Zbir brojeva 785 i 2207 uvećaj 3 puta. Rezultat je:**

 8 976  8 666  8 076  7 976

**4. Zapiši pomoću cifara: trideset sedam miliona pet hiljada petnaest**.



**5. Saberi prethodnik broja 3405 i sledbenik broja 989.**



**6. Broj 1245 zaokruži na najbližu deseticu.**



**7. Nula je neutralni element za množenje.**

 netačno  tačno

**8. Nula je neutralni element za sabiranje.**

 tačno netačno

**9. 4458−3222=1236 Koja je tvrdnja tačna?**

 Broj 4458 je umanjenik.

 Broj 1236 je umanjilac.

 Broj 1236 je umanjenik.

 Broj 3222 je umanjenik.

**10. 1104−x=984 Odredi x.**

 x=120  x=125  x=140

**11. 1936:x=11 Odredi x.**

 x=176 x=156  x=276

**12. Izračunaj površinu rukometnog igrališta dužine 36 m i širine 15 m. (rezultat upiši bez merne jedinice)**



**13. Sredi izraz: 8x+6+11x-4+x=**

 20x+2; 2(10x+1)

 20x+1; 2(10x+2)

 22x+2; 2(11x+1)

**14. Koji je ostatak pri deljenju broja 9876 brojem 31?**

 18  16  17

**15. Magda je prošli mesec radila 184 sata. Koliko je to radnih dana ako radni dan ima 8 sati?**

 23 dana  22 dana  13 dana

**16. (42:7+14)⋅6−5⋅(105−3⋅29)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**