

ŠKOLSKO/GRADSKO NATJECANJE
IZ MATEMATIKE
17. siječnja 2013.

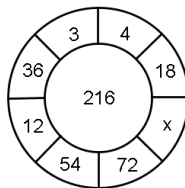
4. razred-osnovna škola

Zadaci za 6 bodova:

1. Izračunaj: $603 \cdot 38 + 225 \cdot (514 - 476) + (15 + 23) \cdot 172$
2. Premjesti samo jednu šibicu tako da dobiješ točnu jednakost:

$$\vee + || = | \vee$$

3. Suzani je potrebno 14 minuta da bi pročitala jednu stranicu knjige. Jučer u 15:40 h počela je čitati priču napisanu na 10 stranica knjige. Tijekom čitanja, napravila je stanku za odmor koja je trajala 15 minuta. U koliko sati je Suzana završila s čitanjem priče?
4. Odredi nepoznati broj x i obrazloži:



5. Za 4 dana posla u jednom sportskom parku Jurica je mogao zaraditi 760 kuna i loptu. Odradio je samo jedan dan za što je dobio 40 kuna i loptu. Kolika je vrijednost lopte?

Zadaci za 10 bodova:

6. Luka, Ivo, Damir i Franjo imali su ukupno 1363kn. Kupili su zajedno dar svojoj prijateljici za kojeg je Luka dao 123kn, Ivo 165kn, Damir 98kn i Franjo 185kn. Nakon kupovine preostali su im jednaki iznosi novca. Koliko je novca imao svaki od njih prije kupovine?
7. Znamenke od 1 do 5 upiši u kvadratiće kako bi se dobio najveći mogući umnožak. Svaku znamenku možeš rabiti samo jednom.

$$\square \square \square \cdot \square \square$$

Nije dopuštena uporaba džepnog računala niti bilo kakvih priručnika.