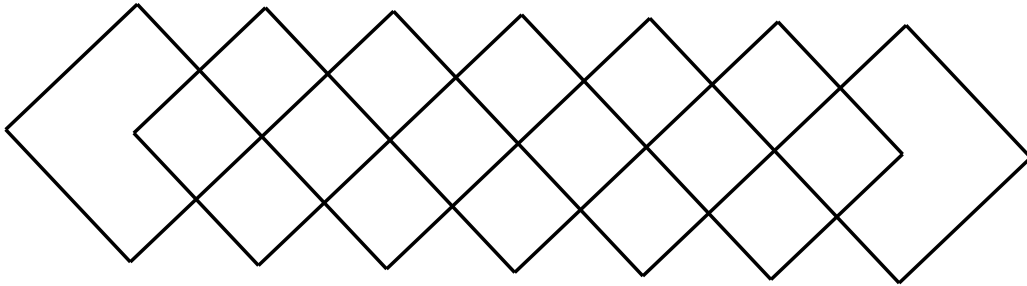


ŽUPANIJSKO NATJECANJE
IZ MATEMATIKE
13. ožujka 2012.

4. razred – osnovna škola

1. U izrazu $9 \cdot 5 + 15 : 3 + 2$ postavi zagrade tako da vrijednost novog izraza bude:
a) 62, b) 22, c) 92, d) 48, e) 108.

2. Koliko je ukupno pravokutnika na slici?



3. Majstor Jure uvodi centralno grijanje, a naplaćuje tako da za svoj rad uzme polovinu cijene potrošenog materijala i za svaki dan rada doda još po 170 kuna. Koliko je gospodin Jurić platio majstora Juru, a koliko materijal ako je ukupni račun bio 3348 kuna, a posao je bio završen za 3 dana?
4. Zbroj znamenaka neparnog četveroznamenkastog broja je 11. Zbroj znamenaka jedinice i desetice iznosi 5. Koliko ima takvih brojeva?
5. Opseg trokuta, kojemu je stranica b za 1 cm dulja od stranice a , a stranica c za 1 cm dulja od stranice b , je 156 cm. Koliki je opseg kvadrata kojemu je duljina stranice jednaka duljini stranice b zadanog trokuta?

Svaki se zadatak boduje s 10 bodova.

Nije dopuštena uporaba džepnog računala niti bilo kakvih priručnika.