

ŠKOLSKO/GRADSKO NATJECANJE
IZ MATEMATIKE
27. siječnja 2014.

4. razred-osnovna škola

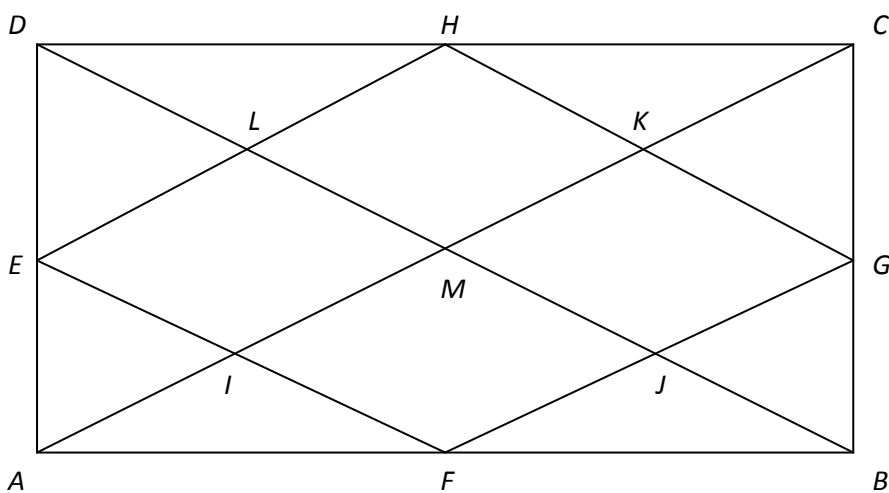
Zadaci za 6 bodova:

1. Izračunaj: $3 \cdot (57 \cdot 10 + 10 \cdot 43) + 13 - 3 \cdot 333 = .$
2. Umjesto zvjezdica upiši odgovarajuće znamenke tako da račun bude točan
 $*4* \cdot 15 = 3*9*.$
3. Na livadi je izraslo 53 žuta, 58 crvenih i 89 plavih cvjetova, a na svakom je cvijetu po 11 listova. Svaki žuti cvijet ima 8, svaki crveni 9, a svaki plavi 12 latica. Koliko je ukupno listova, a koliko latica na svim cvjetovima?
4. Stolar je izrađivao stolice. Neke su imale 3, a neke 4 noge. Ukupno je izradio 45 stolica. Njegova kći izbrojala je na njima 159 nogu. Koliko je bilo stolica s 3, a koliko stolica s 4 noge?
5. Napiši sve četveroznamenkaste brojeve kojima je zbroj znamenaka jednak 3.

Zadaci za 10 bodova:

6. Ako učenik kupi 5 bilježnica, ostat će mu 20 kn, a ako kupi 8 bilježnica, nedostajat će mu 16 kn. Koliko je kuna učenik imao?

7. Koliko na slici ima trokuta? Ispiši ih!



Nije dopuštena uporaba džepnog računala niti bilo kakvih priručnika.