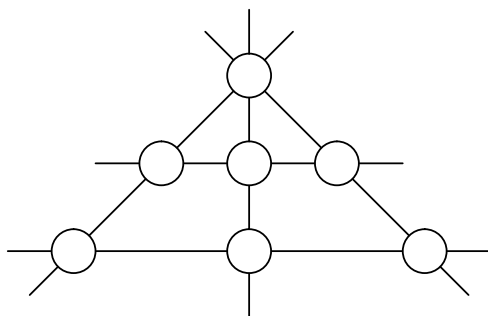


CONCURSUL INTERJUDETEAN DE MATEMATICA "JOSE MARTI"  
13 ianuarie 2007

Clasa a IV-a

1. a) Aflati termenul necunoscut din egalitatea:  
 $[(8 \cdot 2 + 6 \cdot a) : 2 - 48] \cdot 3 = 186$   
b) Suma varstelor a trei copii este 7 ani. Cati ani are fiecare daca cel mai mare are ochii verzi, iar cel mic are parul blond?
2. a) Cate numere de cel mult trei cifre se pot forma cu cifrele 5 si 6.  
b) Aratati ca din cei 25 de elevi ai unei clase, cel putin trei s-au nascut in aceeași luna.
3. Suma a trei numere naturale este 168. Sa se afle cele trei numere naturale stiind ca jumatate din suma primelor doua este 60, iar dublul sumei ultimelor doua este 224.
4. In cerculetele din desenul de mai jos sunt asezate numerele 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, astfel incat suma numerelor de pe fiecare dreapta sa fie aceeași. Aflati aceasta suma.



Nota:

- Timp de lucru 2 ore.
- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Fiecare subiect are 7 puncte.