

CONCURS MATE-INFO –martie 2014  
INFORMATICĂ

**BAREM**  
Corectare INFORMATICĂ  
VARIANTA 2

SUBIECT I

- a) **10p** din care
- variabilă globală 2p
  - variabilă locală 2p
  - domeniu de vizibilitate 2p
  - fiecare exemplu (+domeniu vizibilitate) 2p
- b) **10p**
- c) **10p** din care
- c1) 5p
  - c2) 5p

SUBIECT II

- a) - Se afiseaza valoarea 1424. **4p**  
- Justificare **4p**
- b) – de ex. 4 1 2 19 1 **7p**  
- Justificare **7p**
- c) Suma produselor a câte două numere consecutive citite **8p**

SUBIECT III

- Subprograme: **23p**
- a). citirea unei matrici pătratice 1p
  - b). tipărirea unui șir 1p
  - c). verificarea dacă un număr este prim 3p
  - d). verificarea dacă un număr este „superprim” 8p
  - e). inserarea unei valori într-un șir ordonat descrescător 5p
  - f). construirea șirului  $X$ . 5p
- Program principal **2p**
- Stil **5p**
- comentarii, indentare, folosirea subprogramelor, apelul corect al subprogramelor, comunicarea între subprograme și programul apelant prin parametri.