

**MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARII
COLEGIUL TEHNIC "RALUCA RIPAN" CLUJ-NAPOCA**

**OLIMPIADA DE LOGICA
OLIMPIADA NATIONALA 21-25 APRILIE 2003**

Barem de notare

SUBIECTUL 1 – 10 puncte

- Situatia (1) 5 puncte
- Situatia (2) 5 puncte

SUBIECTUL 2 – 20 puncte

- Câte 2 puncte pentru denumirea inferentei ($2 \times 5 = 10$) 10 puncte
- Câte 2 puncte pentru descoperirea concluziilor echivalente cu premisa initiala ($2 \times 5 = 10$) 10 puncte

SUBIECTUL 3 – 25 puncte

- Identificarea premiselor si a concluziei silogismului dat 5 puncte
- Construirea schemei silogismului dat si dovedirea validitatii lui ... 10 puncte
- Construirea noului mod silogistic si probarea validitatii lui 10 puncte

SUBIECTUL 4 – 25 puncte

- Aducerea premiselor date la forme standard si construirea formulelor corespunzatoare acestora 10 puncte
- Construirea si prezentarea schemei polisilogismului 10 puncte
- Redarea concluziei polisilogismului in limbajul natural 5 puncte

SUBIECTUL 5 – 10 puncte

- Identificarea propozitiilor elementare din alcatuirea argumentului (premisele si concluzia) 5 puncte
- Construirea formulei corespunzatoare argumentului dat si evaluarea acesteia 5 puncte

NOTA: se acorda din oficiu 10 puncte

TOTAL GENERAL 100 puncte

COMISIA