



Examen de diferență
Logică, argumentare și comunicare

Barem de corectare

3 septembrie 2025

Varianta 2

Subiectul I – 45 de puncte

A.1. Precizarea formulei propoziției 1 – 2 puncte.

A.2

- Stabilirea contradictoria propoziției 1 în limbaj formal și natural – **2,5 puncte;**
- Stabilirea subcontrarei propoziției 2 în limbaj formal și natural – **2,5 puncte;**
- Stabilirea supraalternei propoziției 3 în limbaj formal și natural – **2,5 puncte**
- Stabilirea contrarei propoziției 4 în limbaj formal și natural – **2,5 puncte**

A.3 Construirea în limbaj formal a conversei obversei contradictoriei propoziției 3 – 4 puncte.

Construirea în limbaj natural a conversei obversei contradictoriei propoziției 3- **4 puncte.**

B.1 Scrierea în limbaj formal a raționamentului - 7 puncte; precizarea corectitudinii acestuia - 3 puncte.

B.2 Explicarea succintă a valorii precizate la punctul 1 – 5 puncte.

B.3 Justificați propoziția *Unele poligoane sunt patrulatere* prin intermediul unei **inferențe imediate corecte, în limbaj formal și natural – 10 puncte.**

Subiectul II – 45 de puncte

A.

1. Precizarea validității raționamentului dat – **5 puncte.**

2. Demonstrarea corectă a valorii precizate la punctul 1 prin **orice metodă cunoscută** – **10 puncte**.

B. Justificarea propoziției *Libelulele nu sunt vertebrate* prin intermediul unei **inferențe mediate** corecte, în limbaj formal – **5 puncte**.

Justificarea propoziției *Libelulele nu sunt vertebrate* prin intermediul unei **inferențe mediate** corecte, în limbaj natural – **5 puncte**.

C.

1. Reprezentarea prin metoda diagramelor Euler, pe o diagramă comună, a raporturilor logice dintre cei cinci termeni- **8 puncte**.

2. Stabiliți pe baza raporturilor existente între termenii A, B, C, D și E, care dintre propoziții sunt adevărate și care sunt false (A= adevărat, F= fals) **1x8= 8 puncte**.

3. Identificarea termenilor A, B D și E care se corespundă raporturilor de mai sus- 1x4=
4 puncte.

- Se acordă 10 puncte din oficiu.