

Prof. GRAMA MIRELA

Liceul Teoretic "Mihai Eminescu" Bârlad

FIȘĂ DE LUCRU

Inferențe imediate cu propoziții categorice

! Aplică informațiile însușite și dezvoltă-ți competențele!

Prin rezolvarea exercițiilor de mai jos, vă puteți dezvolta următoarele competențe:

- *Susținerea unui comportament activ prin utilizarea corectă a diferitelor tipuri de argumentare;*
- *Întemeierea critică a propriilor argumente și raportarea critică la argumentele altora, în diferite situații de comunicare;*
- *Utilizarea unor raționamente adecvate (deductive și nedeductive) în luarea deciziilor;*
- *Realizarea unor schimburi argumentate de opinii*

I. Fie următoarele propoziții:

1. Unele animale nu sunt vertebrate.
2. Oamenii sunt ființe sociale.
3. Unii elevi sunt pasionați de istoria antică.
4. Nicio călătorie nu este plictisitoare.

a) Aplicați operațiile de conversiune validă asupra propozițiilor 2, 3 și 4 pentru a deriva conversele corespunzătoare, în limbaj formal și natural.

b) Aplicați operația de obversiune validă asupra celor patru propoziții pentru a deriva obversele corespunzătoare, în limbaj formal și natural.

c) Stabiliți dubla conversă a propoziției 3, în limbaj formal și natural.

d) Construiți, în limbaj formal și natural, obversa conversei subalternei propoziției 2.

II. Simbolizați următoarele argumente și realizați o analiză critică a acestora sub aspectul corectitudinii (decideți dacă sunt corecte sau nu):

1. Dacă toate pisicile negre sunt animale frumoase, atunci unele animale frumoase sunt pisici negre.
2. Intrucât unii dintre cei competenți sunt responsabili, rezultă că cei iresponsabili sunt incompetenți.
3. Tot ce este moral este și legal; prin urmare, tot ce este ilegal este și imoral.
4. Câteva proiecte au șanse de reușită; de aici decurge că multe proiecte au șanse zero de reușită.

III. Fie propoziția “Unii filosofi nu poartă barbă”. Stabiliți toate propozițiile care rezultă în mod corect (valid) din propoziția dată, prin realizarea tuturor combinațiilor dintre conversiune și obversiune, în limbaj formal și natural.

IV. Ați putea utiliza argumente imediate în luarea unor decizii? Dacă da, dați exemple.