

Silogismul - subiecte tip bacalaureat

Exemplu: Premisa 1: Toti oamenii sunt muritori.
Premisa 2: Toti grecii sunt oameni.
Concluzie: Toti grecii sunt muritori.

Structura: silogismul cuprinde trei termeni

1. **Predicatul/termenul major**= este reprezentat de predicatul concluziei; el apare si in prima premisa (conform figurilor de mai jos), care se mai numeste si **premissa majora**
2. **Subiectul/termenul minor**=este reprezentat de subiectul concluziei; el apare si in a doua premisa, care se mai numeste si premisa **minora**
3. **Termenul mediu**=termenul comun al premiselor; nu apare in concluzie
- in exemplul de mai sus: P=muritori, S=grecii, M=oameni

Schema silogismului: figura si modul (modul este dat de tipul propozitiilor categorice din cadrul fiecarui silogism)

Figurile silogismului:

1. M P	2. P M	3. M P	4. P M
S M	S M	M S	M S
S P	S P	S P	S P

Subiecte rezolvate:

III A. Fie urmatorul mod silogistic: aee-4

Cerinta: Scrieti schema de inferenta corespunzatoare si construiti un silogism in limbaj natural care sa corespunda schemei

Rezovare: 1. scriem schematic silogismul (literele se refera la propozitiile categorice, cifra la figura)

PaM

MeS

SeP

Toti P sunt M.

Niciun M nu este S.

Niciun S nu este P.

2. Încercăm să găsim trei termeni concreți care să aibă legătura astfel încât să construim un silogism cu sens și pe cât posibil adevărat

S: activitate apreciată

M: act lipsit de onestitate

P: tentativă de copiat

Toate tentativele de copiat sunt acte lipsite de onestitate.

Niciun act lipsit de onestitate nu este o activitate apreciată.

Nicio activitate apreciată nu este o tentativă de copiat.

B. Construiți atât în limbaj natural cât și în limbaj formal un silogism valid prin care să justificați propoziția: *Unele zile de toamnă sunt friguroase.*

- propoziția dată este concluzie

- trebuie să alegem un termen mediu potrivit și să construim silogismul

- scheme valide pe care le putem utiliza: aaa-1, aii-1, eae-1, eao-1

Construcție: pentru că avem concluzie de tip I (SiP), alegem aii- 1

- termenul mediu este **zile cu nori**

Toate zilele cu nori sunt friguroase.

Unele zile de toamnă sunt zile cu nori.

Unele zile de toamnă sunt friguroase.

C. Fie următorul silogism: *Dacă toți adolescenții sunt preocupați de propriul stil vestimentar, atunci unii oameni nu sunt preocupați de propriul stil vestimentar, având în vedere că unii oameni nu sunt adolescenți.*

- la acest tip de subiect, pentru a rezolva cerințele, aranjați propozițiile în ordine pentru a găsi majora, minora și concluzia și reconstruieți schema silogismului

- indicatori: -daca, deoarece, pentru ca...- ne indică premise

- deci, atunci, prin urmare...- ne indica o concluzie
- constatam astfel ca prima propozitie este premisa, a doua este concluzia iar cea de a treia propozitie este a doua premisa a silogismului
- analizam concluzia: *Unii oameni nu sunt preocupati de propriul stil vestimentar* si constatam ca **termenul minor**/subiectul=oameni iar **termenul major**/predicatul=preocupati de propriul stil vestimentar
- revenim la premise si constatam ca **termenul mediu**=adolescenti
- deducem schema silogismului: MaP
SoM
SoP
- avand schema construita si identificand cei trei termeni, va este usor sa evaluati adevarul propozitiilor propuse in legatura cu silogismul