

## Fișă de lucru -Propoziții categorice

Profesor Vișan Tescaru Mariana Mausi  
Colegiul Tehnic Auto,,Traian Vuia”Focșani

1.Precizați tipul și formula următoarelor propoziții categorice:

Numai cei ce sunt prezenți vor fi chestionați.

Există cel puțin un elev care nu și-a făcut tema.

Nu există unicorni.

Relativi puțini spectatori au aplaudat.

2.Alegeți varianta corectă:

Unele manuale școlare sunt cărți ,este un exemplu de propoziție:

a.universal afirmativă

b.particular afirmativă

c.universal negativă

d.particular negativă

Foarte puțini elevi sunt iubitori de șah,este un exemplu de propoziție :

a.universal afirmativă

b.particular afirmativă

c.universal negativă

d. particular negativă

3.Pornind de la situațiile precizate mai jos ,stabiliți raportul existent:

Dacă între propozițiile 1 și 2 există un raport de contrarietate și între 3 și 4 un raport de subcontrarietate,ce raport va exista între 1 și 4?

Dacă între 1 și 3 există un raport de subalternare și între 1 și 4 un raport de contradicție ,ce raporta va exista între 1 și 2 ?

4.Ținând cont de raporturile existente între propozițiile categorice, marcați cu adevărat sau fals următoarele enunțuri:

Din adevărul propoziției „Toți grecii sunt filosofi”se deduce falsitatea propoziției,, Unii greci sunt filosofi” în baza raportului de subalternare.

Din adevărul propoziției „Unele raționamente sunt eronate” se deduce adevărul propoziției,,Unele raționamente nu sunt adevărate “ în baza raportului de subcontrarietate.

Din falsitatea propoziției „Unele triunghiuri nu au patru laturi” se deduce adevărul propoziției,,Nici un triunghi nu are patru laturi” în baza raportului de contradicție.

Din adevărul propoziției „Toate subiectele sunt dificile” se deduce adevărul propoziției „Toate subiectele nu sunt dificile”în baza raportului de contrarietate.

4.Considerând următoarele propoziții adevărate, aduceți propozițiile la forma standard de exprimare și formulați celelalte trei tipuri de propoziții,precizând valoarea lor de adevăr:

Unii oameni recurg la acte necugetate.

Unele zile nu sunt ploioase.

Nu există planete care să fie stele.

Toate vacanțele sunt scurte.

5.Completați spațiile punctate cu valoarea de adevăr corespunzătoare:

Dacă SaP este adevărată,atunci SeP este.....,SiP este.....,SoP este.....

Dacă SeP este falsă,atunci SaP este.....,SiP este.....,SoP este.....

Dacă SiP este adevărată,atunci SaP este.....,SeP este..... ,SoP este.....

Dacă SoP este falsă,atunci SaP este,.....SiP este.....SeP este.....

