Nume (cu majusc		
Grupa:		
în logica de oro	,	e. Traduceți următoarea afirmație ați predicatele și funcțiile; pasul ți formula):
Ori	e număr prim mai mar	re decât 2 este impar.

2. Domeniul este mulțimea persoanelor. Traduceți următoarea afirmație în logica de ordinul I (pasul I: identificați predicatele și funcțiile; pasul II: asociați o signatură; pasul III: scrieți formula):

Niciun student care participă la examen nu a lipsit de la curs.

3	Arătati	folosind	un	rationament	โล	nivel	semantic	că.
υ.	Alabaji,	ioiosina	un	ragionament	$_{1a}$	111 / C1	semanuc,	ca.

formula
$$(P(a) \to (\exists x. P(x)))$$
 este validă.

4. Definiți noțiunea de formulă satisfiabilă.

5. Găsiți o demonstrație formală prin deducție naturală pentru următoarea secvență:

$$\{(\forall x.\neg P(x))\} \vdash \neg(\exists x.P(x)).$$

Ciornă.