

Orijentacijski kolokvij iz Matematike 2 za kemičare (ak. god. 2012./13.)

Ime i prezime: _____

Nije dozvoljeno korištenje kalkulatora. Bodovi stečeni na orijentacijskom kolokviju mogu se koristiti u slučaju nedostatka bodova za prolaz pismenog dijela ispita putem kolokvija, uz uvjet da je stečeno bar 75 bodova na kolokvijima i bar 15 bodova na domaćim zadaćama. Studentu za kojeg se utvrdi da je sudjelovao u prepisivanju svi bodovi ispravljenog testa pripisuju se s negativnim predznakom.

Zadatak (prvi i jedini)

Napišite 20 rečenica za koje se temeljem donjeg dijagrama može utvrditi da su istinite. Svaka istinita rečenica nosi po 2 boda. Rečenice moraju biti smislene rečenice hrvatskog jezika za koje se istinitost može utvrditi, a dijelovi istih mogu biti zamijenjeni standardnim simboličkim jezikom. U slučaju da navedete više od jedne rečenice istog tipa (npr. više rečenica koje se svode na očitavanja funkcijskih vrijednosti), te se rečenice računaju kao jedna i priznaju kao istinita samo ako su sve istinite.

