

Poštovani, PRIJEDLOG Moj prijedlog je da se izrijekom dopusti pisanje brojeva sa decimalnom točkom u matematički intenzivnim tekstovima odn. publikacijama.

OBRAZLOŽENJE Matematički zapis koji u brojevima koristi decimalnu točku elegantniji je od matematičkog zapisa koji koristi decimalni zarez. Naime, matematičaru je pogodno raspolagati sa dva različita simbola za odvajanje članova liste, zarezom i točka-zarezom, koje onda može koristiti hijerarhijski. Primjer: $x+y=0$; $x<0$, $1<y<2$ Nažalost, korištenje zarezom kao decimalnog separatora otežava njegovu upotrebu kao separatora liste, naročito kada su članovi liste brojevi. I pri eventualnom korištenju zarezom za liste sa isključivo simboličkim članovima, mogla bi zbunjivati nepodudarnost upotrebe simbola zarezom. Matematičaru dakle, u takvim slučajevima, preostaje jedino točka-zarez za odvajanje članova liste. Uza sve to, simbol točke biva potpuno neiskorišten. U prijedlogu pravopisa, barem na dva mjesta predlažete pisanje brojeva sa decimalnim zarezom. Jasno mi je da je takav prijedlog, zbog običajnih razloga, prihvatljiviji većini (ekonomisti, knjigovođe...). Ipak, izričito odobrenje decimalne točke u matematičkim tekstovima oslobodilo bi pisce takvih tekstova neugodnog ograničenja. Hvala, Danijel Gorupec P.S. Gore navedeni primjer zapisan bez bjelina: $x+y=0;x<0,1,<1<2$, bitno mijenja smisao ako dopustimo brojeve sa decimalnim zarezom. Time $<y </y </y <2$ demonstrirana ovisnost o bjelinama, također je primjer ne-elegancije.