

Prostorni paradoks blizanaca

Vladimir Ristić i Marija Stanojević

Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, Srbija

Apstrakt. Obično se pri analizi misaonog eksperimenta o dva brata blizanca, od kojih jedan putuje svemirom, uzima u obzir samo dilatacija vremena. Mi smo se pozabavili i kontrakcijom dužina i zaključili da bi rezultat bio ne samo mlad čovek i starac, već i visok čovek i dedžmekast, kao don Kihot i Sančo Pansa.