

A metróállomás kijáratának 3,5 m széles átjáróján 1 perc alatt átlagosan 70 ember halad át (azonos irányban). A „népsűrűség” $0,4 \text{ fő/m}^2$. Mekkora az emberek átlagos sebessége? (Lásd a „Fizikaóra a városban” c. cikket lapunk ... oldalán!)