

Egyenletesen lépegetünk másodpercenként egyet. Minden lépésünk 0,5 m hosszú. Mozgásunk a következő szabályt követi: egyet lépünk előre, kettőt hátra, majd hármat előre, négyet hátra, azután ötöt előre, hatot hátra és így tovább.

- a) Hol leszünk egy perc múlva?
- b) Mennyi a sebességnagyságunk átlaga?
- c) Mennyi a sebességvektorunk átlagos értéke?