

Határozzuk meg az $R = 50$ cm sugarú mozgócsiga legfelső kerületi pontjának gyorsulását $t = 1,5$ másodperc múlva, ha az állócsigán átvett fonál végén függő teher $s = 0,4 t^2$ úttörvény szerint mozog. (Egységek: m, s.)

