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

