Prezime i ime: Fakultet elektrotehnike i računarstva Naziv vježbe: Kinematika - gibanje tijela Ocjena: JMBAG: Zavod za primijenjenu fiziku Grupa: Zagreb Rinematika žestia basi se matematičkim spisom gilvenja žestia u posstone è vommenu Gilvenje duž provoca $\times [t]$ $v_{x}[t] = \frac{d}{dt} \times [t]$ $\alpha_{x} = \frac{d}{dt} v_{x}[t]$ Gilvanje duž pravoca stednom brsinom x=0 x[t]=x,+o,(t-t,) Gilanje duž pravea stalnom skoleracijom $\times [t] = x_0 + v_{x_0}(t - t_0) + \frac{\alpha_x}{2}(t - t_0)^2$ Mehanički sustave sa stalnom akalexacijom 1/1/1/1/18 m, -> dicluju Fn i Ftx m2 - Sjelyju FN & Fg 21 reter $-\begin{cases} F_1 = F_N - F_{dx} & F_{dx} = \mu m_x g \\ F_2 = F_N - F_{gx} & F_{gx} = m_x g \end{cases}$ PRETPOSTAVKA 24x = - 22 F1 - F2 = F9 - F72 ma an - ma may = may - 10 may maken + maken = mag - pang (ma+ m2) mx = (m2 - 12 ma) &

Udodjenost posednostis od ultruscoučnog senecom

121 x = 12-16m1 g

Modelinomje gilvenja prildižno stalnom texcinom

	×/cm	tolo
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

X/em

tolo

Modeli ranje gilvanja približno stalnom akceleracijom

	maly	12/9	×/om	to	selemīs2	111
1.						
2.						
3.						
4.						
5						

×/em

ったしか