



- d) Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil graf sile (F_g) v odvisnosti od raztezka (x). Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najboljše prilega. Uporabi milimetrski papir.
- e) Pri kakšnem bremenu bi bil raztezek 4 cm?
- f) Kakšna bi bila dolžina vzmeti pri bremenu 2,2 N?
- g) Na premici označi dve točki, odčitaj njuni koordinati ter iz njiju izračunaj strmino premice v grafu $F_g(x)$. Ne pozabi napisati enote smernega koeficienta.
- h) Katera količina v Hookovem zakonu predstavlja smerni koeficient?
- i) Primerjaj izračunano vrednost prožnostnega koeficienta iz tabele in odčitano vrednost prožnostnega koeficienta iz grafa.