

Domaći zadatak

1. Sile od 5000N, 3500N i 750N izraziti u kilonjutnima [kN].
2. Sile od 12kN, 2,3kN i 0,8kN izraziti u njutnima [N].
3. Na telo koje pada deluje sila Zemljine težice intenziteta 20N i sila otpora vazduha intenziteta 15N. Kolika je rezultujuća sila koja deluje na to telo?
4. Na automobil deluje vučna sila od 2,5kN, sila trenja od 1,9kN i sila otpora vazduha od 400N. Kolika je rezultujuća sila koja deluje na to telo?
5. Na telo deluje sile F_1 i F_2 koje deluju u istom pravcu i smeru. Intenzitet sile F_1 je 6N, a intenzitet rezultante iznosi 10N. Koliki je intenzitet sile F_2 ?

Rok za slanje domaćeg zadatka je 07.12 2020. Domaći mora sadržati postupak rećavanja zadatka, kao i skice sila koje deluju na telo.

Domaći zadatak slati na mail: ivana.simeunovic@yahoo.com