

Dragi sedmaci ,

Uz lekciju provežbajte i ove zadatke

1.Koliko rad izvrši sila od 20N pri premeštanju tela za 30 metara?

2.Koliki je intenzitet sile koja je izvršila rad od 2kJ na putu od 50 metara?

3.Koliki rad se izvrši pri podizanju tereta mase 8 kilograma na visinu od 5 metara?

4.Pri podizanju tela na visinu od 20 metara izvršen je rad od 1000 džula. Kolika je masa tog tela?

5. Koliki rad izvrši pumpa pri podizanju  $5\text{m}^3$  vode na visinu od 12 metara?