a=fs

s=at2/2

Fs=mv2/2

A=Fs

Fs= mv22/2 –mv12/2

Wk= mv2/2

Wk=Fs

Wk=A

Wk=Wk0+A

mv2/2 =mvz2/2+A

v=v0 +at

s= v0t + at2/2

F=ma

a=v/t

a=vk-vz/t

A=Wk2-Wk1

Wp=mgz

2Wk=v2

Dviganje:A= -Fgh / A= -mgz

Spuščanje:A=mgh

h=v2/2g

g=10m/s

A=Fds

Fd=Fgh/s

A=Fgh-delo teže

Wpr=hs2/2

P=A/t

A=Pt

P=Fv

Wn=NWk

N=m/MNa

Na=6,02\*1023

Q=Wn

Q=mcT

Q=cT

m(merjenca)c(merjenca)(Tmerjenca-T)=m(vode)c(vode)(T-Tvode)

c=Q/mT