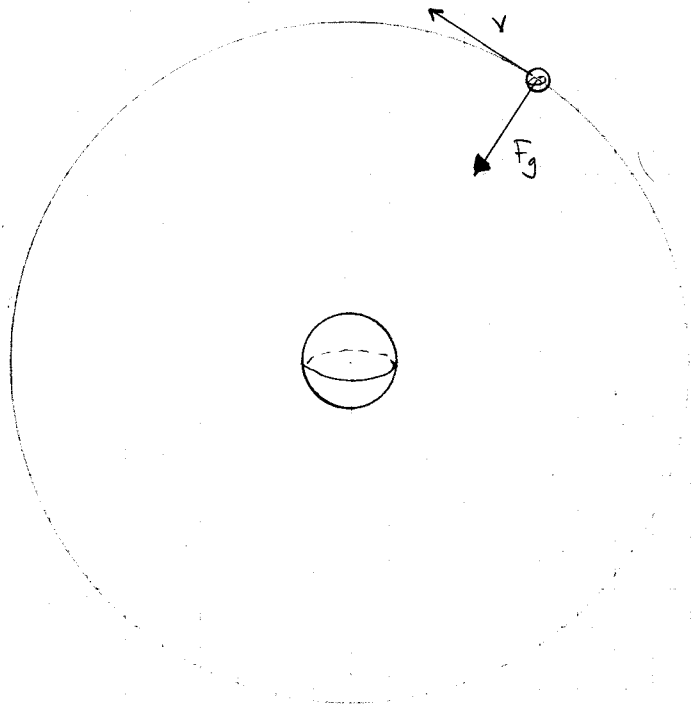


D1F 5-1



Eftersom gravitationskraften \vec{F}_g hela tiden är vinkelrät mot hastigheten \vec{v} utförts den inget arbete (kom ihåg: $A = F_s \cdot s$, där

Svar: Inget arbete alls

F_s är kraftkomponenten i riktningen för flyttningens riktning).