

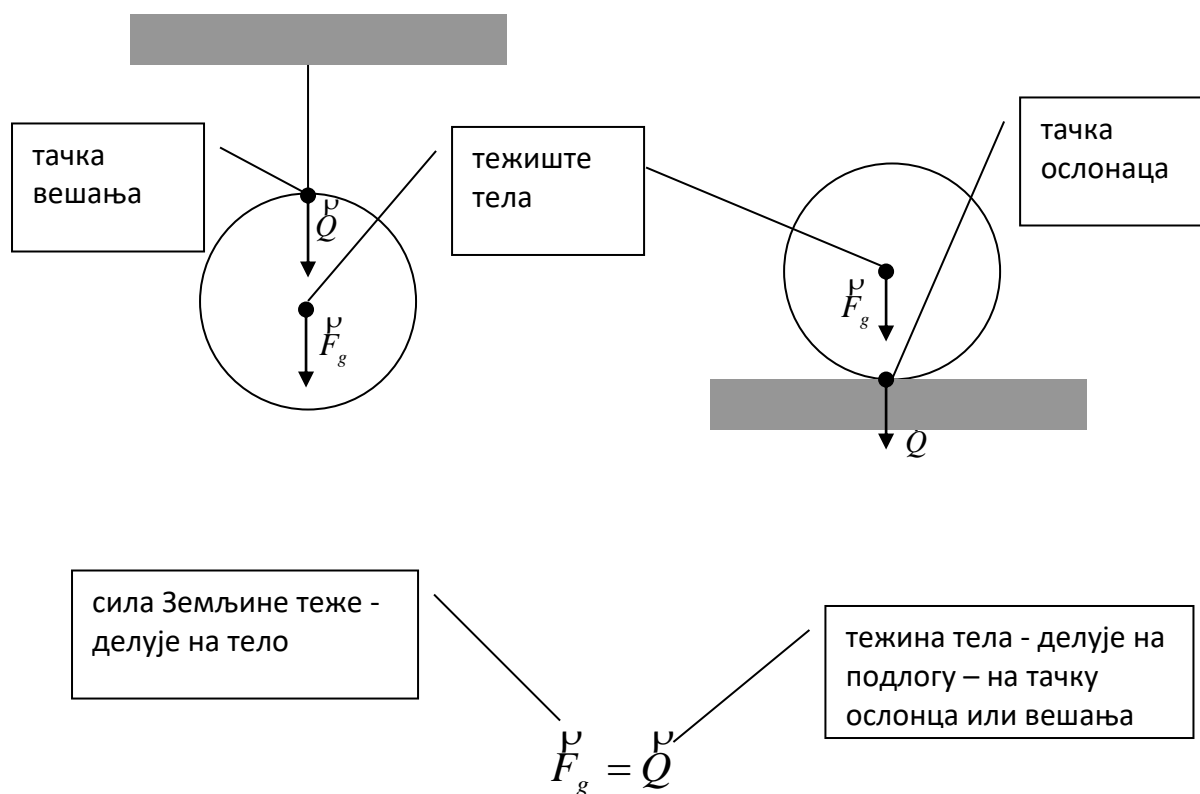
ТЕЖИНА ТЕЛА

Земља привлачи тела силом, због тога тела делују силом на подлогу на којој се налазе.

Сила којом тело због Земљине теже делује на хоризонталну подлогу на којој се налази или затеже конач о који је обешено, назива се тежина тела.

Тежина се означава словом Q .

Треба разликовати тежину тела и силу теже.



разикују се по нападној тачки (тачка у којој је почетак вектора силе)

Сила Земљине теже и тежина тела имају исти интензитет, правац и смер, али немају исти нападну тачку.

Сила теже делује на тело, а тежина је сила којом тело делује на неко друго тело (подлога, конач).