

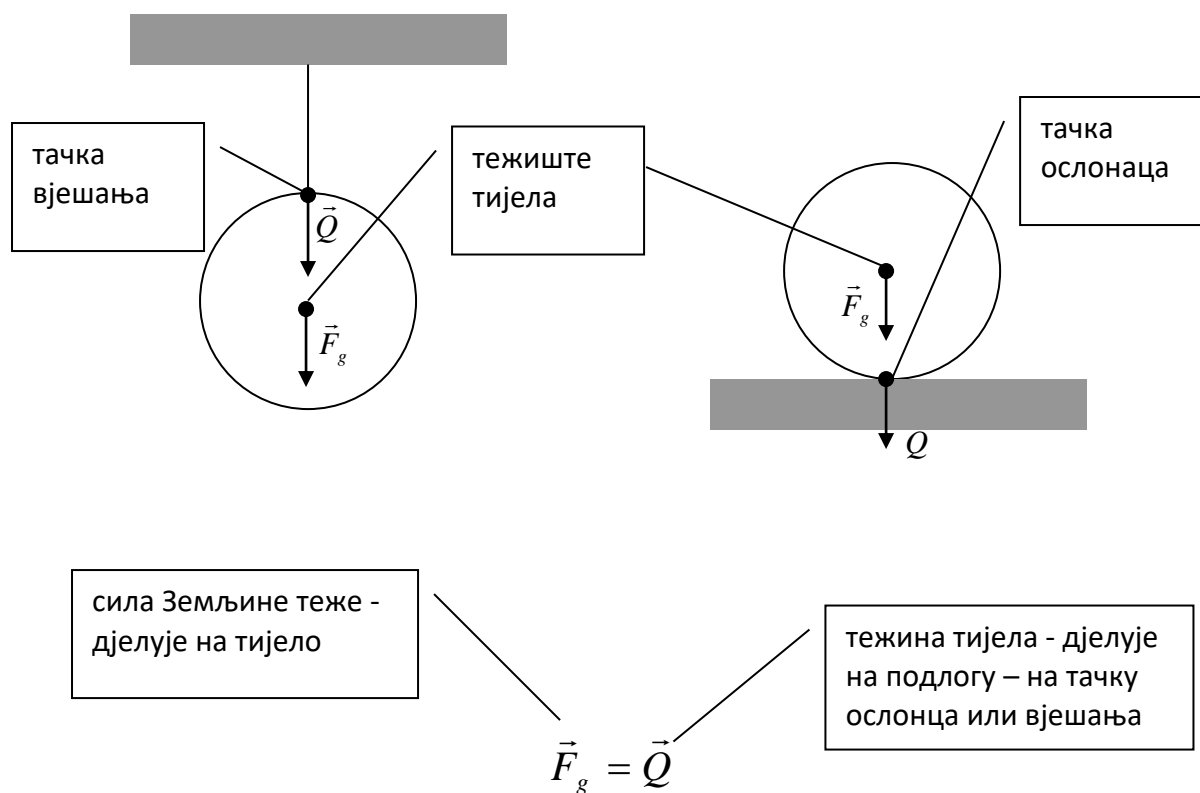
ТЕЖИНА ТИЈЕЛА

Земља привлачи тијело силом, због тога тијела дјелују силом на подлогу на којој се налазе.

Сила којом тијело због Земљине теже дјелује на хоризонталну подлогу на којој се налази или затеже конач о који је објешено, назива се тежина тијела.

Тежина се означава словом Q .

Треба разликовати тежину тијела и силу теже.



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

Сила Земљине теже и тежина тијела имају исти интензитет, правац и смјер, али немају исти нападну тачку.

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