

A harmonikus rezgő mozgást végző tömegpont gyorsulása az egyensúlyi helyzeten való áthaladáskor maximális.	H
A tapadási súrlódási erő általában nagyobb, mint a mozgási.	I
A Carnot féle körfolyamat során a belső energia maximumának és minimumának aránya az izoterm folyamatok hőmérsékletének aránya.	I
A Carnot-féle körfolyamat megfordítható, de ekkor a hasznos munka mindig negatív, azaz munkát kell befektetni.	I
A Coriolis erő merőleges a test sebességére.	I
A gyorsulás nagysága független az inercia rendszer megválasztásától.	I
A hőtan második főtétele szerint zárt rendszer entrópiája nem csökkenhet.	I
A kapacitás arányos a kondenzátoron lévő feszültséggel.	I
A sebességnek soha nincs pályára merőleges komponense.	I
A termodinamika harmadik főtétele szerint a zérus K nem érhető el véges számú lépésben.	I
A termodinamikai valószínűség egyensúlyi állapotban a legnagyobb.	I
A tömegpont impulzusa függ az inercia rendszer megválasztásától.	I
Állóhullámok csomópontjai fél hullámhosszanként követik egymást.	I
A belső energia megváltozása csak a végső és a kezdeti állapottól függ.	I
A gázok állandó nyomáson mért fajhője kisebb az állandó térfogaton mért fajhőnél.	H
A gravitációs erőter örvényes.	H
A munkatétel nem érvényes, ha az erők között súrlódási erők is vannak.	H
A tehetetlen és a súlyos tömeg aránya függ a gravitációs gyorsulástól.	H
A tehetetlenségi nyomaték a súlytalanság állapotában zérus.	H
A termodinamika második főtétele szerint energia nem juthat melegebb testről hidegebbre.	H