

Kiskérdések

Mi a sebesség definíciója?

Mi a másodperc (SI) definíciója?

Mi a szögsebesség definíciója?

Mi a méter (SI) definíciója?

Mi a gyorsulás definíciója?

Mikor nevezünk egy mozgást harmonikus rezgőmozgásnak?

Hogyan szól Kepler három törvénye?

Mondja ki a Newton I. axiómáját!

Mondja ki Newton II. axiómáját!

Mondja ki Newton III. axiómáját!

Definiálja a súlyos tömeget!

Ismertesse a Cavendish kísérletet!

Adja meg a Newton-féle gravitációs törvényt!

Írja fel a dinamika alapegyenletét (mozgásegyenletet)!

Adja meg az anyagi pont pontra vonatkozó impulzusmomentumát (perdületét)!

Mondja ki pontrendszerre az impulzusmomentum tételét!

Mondja ki pontrendszerre az impulzustételt!

Mondja ki pontrendszerre a tömegközéppont tételét!

Adja meg a Coriolis erőt!

Adja meg a centrifugális erőt!

Adja meg a centripetális gyorsulást!

Hogyan szól a Galilei elv (relativitási elv)?

Milyen mozgást végez a lineáris erőtörvény ($F_x = -Dx$) hatása alatt az m tömegű anyagi pont?

Hogyan írható fel a csúszási súrlódási erő?

Ismertesse a Torricelli-kísérletet!

Mondja ki Pascal törvényét!

Mondja ki Arkhimédész törvényét!

Adja meg a h mélységben uralkodó hidrosztatikai nyomást!

Mi a folyadékok és gázok modelljének alapvető feltevése?

Hogyan szól a kontinuitási egyenlet?