

Force, Inertia, & Newton's First Law of Motion (RP4)

1. official law of physics = Hivatalos fizika törvénye
2. cocky statement = beképzelt nyilatkozat
3. law of stubbornness, law of inertia, Newton's 1st law of motion = makacsság törvénye, tehetetlenség törvénye, Newton 1. mozgás törvénye
4. unless a Net Force intervenes = kivéve, ha a nettó erő beavatkozik
5. dissect = felboncolni
6. We tend to know it. = Hajlamosak vagyunk azt tudni.
7. push and pull = tolni, én húzni.
8. meter measures force = mérőeszköz méret erő
9. the newton
10. productive = termelékeny
11. the force of a fierce breath = a heves légzés ereje
12. when you tap your head = amikor megérinti a fejedet
13. vague = homályos
14. vantage point = helyzeti előny
15. differ = különbözik
16. Forces act on things. = Erők hatnak a dolgokra.
17. Forces cannot be had, rather it applies a force to my head. = Az erők nem tulajdonított neki, inkább az erőt alkalmazik a fejemhez.
18. Objects don't have force, though they can apply force to an object. = Tárgyaknak nincsen erő, bár alkalmazhat az erőt egy tárgyhoz.
19. When the force stops, it is gone. = Amikor az erő megszűnik, akkor elment.
20. if no net force acts on an object, then that object's motion does not change. = Ha nincsen nettó erő jár el egy tárgyhoz, akkor az tárgy mozgása nem változik.
21. net force simply means total force = nettó erő egyszerűen azt jelenti, teljes erő
22. two plus two does not always equal four = kettő meg kettő nem mindig egyenlő a négy
23. two newtons to the left plus two newtons to the right gives a total force of 0 newts. = Két Newton balra plusz két newton jobbra ad teljes erővel 0 góték.
24. Force is a vector quantity. = Erő a vektoros mennyiség.
25. To learn how to add force requires that we learn how to add vectors, how to add arrows.
= Ha szeretné megtudni, hogyan összeadnod erővel, kell megtanulnia, hogyan kell hozzáadni vektorokkal, hogyan kell hozzáadni nyilakkal.
26. taproot = karógyökerében
27. velocity is speed with direction = a sebesség sebesség irányval
28. The Greek letter "capital delta" = change = A görög betű "capital delta" = változás
29. the triangle means "difference in" = a háromszög azt jelenti: "különbség"