



NEWTONOVI ZAKONI GIBANJA

1. Tijelo se giba tako da je vektor brzine stalan. Ukupna sila koja djeluje na tijelo je:

- a) $F = v^2/2m$ b) $F = mv$ c) $F = mg$ d) $F = 0$ e) $F = ma$

2. Tijelo ostaje u stanju _____ ili jednolikog _____ po pravcu ako na to tijelo ne djeluje _____.

3. Ime fizičara stavi na odgovarajuću sliku.



Nikola Tesla



Isaac Newton



Albert Einstein

4. Poveži fizikalne veličine i mjerne jedinice:

TEŽINA

MASA

BRZINA

TLAK

TEMPERATURA

kgms^{-2}

kg

ms^{-1}

K

Pa



NEWTONOVI ZAKONI GIBANJA

5. Odaberi točan odgovor:



6. Težinu tijela mjerimo (glasovno odgovori)

