



# 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      |
|        |      | kg     | kgms <sup>-2</sup> | ms <sup>-1</sup> |
| K      |      |        |                    | Pa               |



# NEWTONOVI ZAKONI GIBANJA

5. Odaberi točan odgovor:



6. Težinu tijela mjerimo (glasovno odgovori)

