



# 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
K	kg	$\text{kgms}^{-2}$	$\text{ms}^{-1}$	Pa



# NEWTONOVI ZAKONI GIBANJA

5. Odaberi točan odgovor:



6. Težinu tijela mjerimo (glasovno odgovori)

