**Temeljni zakon gibanja**

1. Ima li tromost veze sa stanjem tijela?

Pogledajte videozapis na linku

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/38757bfe-9198-40de-92ba-e73dec26db82/>

Odgovorite na pitanje:

Zašto se čaša ne prevrne?

2. Na koji način masa tijela utječe na njegovo stanje gibanja ili mirovanja?

Tijela kakve mase se teže pokrenu?

Pogledajte videozapis na linku

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/38757bfe-9198-40de-92ba-e73dec26db82/>

i odgovorite na pitanja

3. Pomoću računalne simulacije na linku

<https://phet.colorado.edu/sims/html/forces-and-motion-basics/latest/forces-and-motion-basics_hr.html> proučite utjecaj sile na gibanje tijela.

4.Odgovorite na pitanja

Za promjenu brzine tijela, bilo za ubrzanje ili usporenje, treba djelovati **\_\_\_\_.**

Djelovanje sile prepoznajemo po **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Što se dogodi sa akceleracijom, ako se sila na tijelo poveća, a masa tijela ostane ista?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5. Poznavanje zakona gibanja možete provjeriti pomoću kvizova na linku

<https://www.e-sfera.hr/dodatni-digitalni-sadrzaji/38757bfe-9198-40de-92ba-e73dec26db82/>