**Priprema za pomoć u učenju – Gibanje i sila**

1. Što je put? Koja je oznaka i mjerna jedinica?
2. Što je pomak? Koja je oznaka i mjerna jedinica?
3. Što je brzina? Koja je oznaka za brzinu? Osnovna mjerna jedinica?
4. O čemu ovisi brzina?
5. Što je srednja brzina?
6. Opiši jednoliko gibanje. Kako izgledaju graf ovisnosti puta o vremenu i graf ovisnost brzine o vremenu pri jednolikom pravocrtnom gibanju.
7. Opiši nejednoliko gibanje.
8. Što je akceleracija (ubrzanje)? Koja je oznaka i osnovna mjerna jedinica za akceleraciju?
9. Kada je akceleracija pozitivna, a kada negativna?
10. Opiši jednoliko ubrzano gibanje. Kako izgleda v,t-graf i a,t-graf pri jednoliko ubrzanom gibanju?
11. Navedi primjer jednolikog, nejednolikog i jednoliko ubrzanog gibanja tijela.
12. Komentiraj vezu mase i tromosti tijela.
13. Kako glasi temeljni zakon gibanja?
14. Što je slobodni pad? Kako se tijelo giba pri slobodnom padu? Kolika je njegova akceleracija?