

ЗАКОНИ ОДРЖАЊА И МОЛЕКУЛСКА ФИЗИКА – УТВРЂИВАЊЕ

1. Ако је физички систем изолован, да ли појединачни делови система могу да мењају своју вредност и ако могу, на који начин то раде? Објаснити.
 2. Када се клизачица на леду окреће око себе са скупљеним (1) односно раширеним (2) рукама, шта се дешава са физичким величинама L_1 , I_1 , ω_1 у односу на L_2 , I_2 , ω_2 ?
 3. Објаснити шта се дешава када лед ставимо у кока-колу и зашто је кока-кола хладна тада (трансфер топлоте – механизам)?
 4. Шта је топлота, а шта је температура?
 5. Где ће кафа пре да проври, у Београду или на Копаонику (објасни)? Имамо исту количину воде, исту џезву, исти шпорет и спољашња температура је иста (20°C) на оба места.
- Радове послати до 2.6.2020. године до 12 сати.

ЗАКОНИ ОДРЖАЊА И МОЛЕКУЛСКА ФИЗИКА - АНАЛИЗА ЗАДАТАКА