

Явище інерції. Густина речовини

1. Виберіть, у якому випадку спостерігається явище інерції?

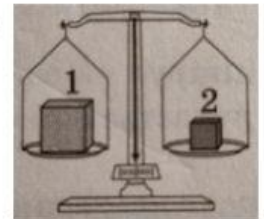
- а) пил вибивають з ковдри; б) камінь падає на дно колодязя;
в) м'яч відскакує від сітки; г) автомобіль набирає швидкість.

2. Закінчіть речення: «Коли ногою вдаряють по м'ячу, то ...»

- а) нога діє на м'яч, а м'яч на ногу не діє;
б) нога діє на м'яч, а м'яч діє на ногу;
в) м'яч діє на ногу, а нога не діє на м'яч;
г) взаємодії між м'ячем і ногою не відбувається.

3. Порівняйте густини речовин, із яких виготовлено кубики 1 і 2 (див. рис.)

- а) $\rho_1 > \rho_2$; б) $\rho_1 < \rho_2$;
в) $\rho_1 = \rho_2$; г) Порівняти неможливо.



4. Маса циліндра (див. рис.) – 135 г. З якої речовини виготовлений циліндр?

- а) залізо;
б) скло;
в) іридій;
г) алюміній.

