

## Упутство за такмичаре

- (1) Укупно време трајања теста је 4 сата.
- (2) Овај тест се састоји од 3 задатка  
под бројевима од 1 до 3 - по 50 поена за сваки, укупно:  $50 \times 3 = 150$  поена
- (3) Унутар коверте ћеш наћи:
  - a. текст задатака на енглеском језику,
  - b. текст задатака на матерњем језику (ако није енглески),
  - c. табелу константи на енглеском језику,
  - d. табелу константи на матерњем језику (ако није енглески),
  - e. листове за одговоре,
  - f. насловну страну.
- (4) За писање користити црну или плаву хемијску оловку. За скице може да се користи графитна оловка. Графици морају бити нацртани графитном оловком.
- (5) Неће се давати негативни поени.
- (6) Поени ће бити одузимани ако нема поступног решења задатака (писати све кораке са пратећим јединицама, не само резултат директно из дигитрона).
- (7) Поени ће бити одузимани ако коначно решење нема коректан број значајних цифара, ако јединице нису написане, или ако су погрешне.
- (8) Вредности фундаменталних и астрономских константи треба преузети из достављене Табеле константи.
- (9) Упутства везана за коришћење листова за одговоре
  - a. За сваки задатак обезбеђен је засебан Лист за одговоре. Коначни одговор(и) за сваки задатак или део задатка мора бити написан у одговарајуће поље на Листу за одговоре. Упиши свој такмичарски број и број стране на сваком Листу за одговоре.
  - b. Напиши поступно, тј. детаљно решење у празном простору Листова за одговоре. Уколико буде потребе, можеш да тражиш додатне Листове за одговоре од дежурних.
  - c. Сваки задатак почни на новом/засебном празном Листу за одговоре.
  - d. Упиши такмичарски број, број задатка и број стране на ПРЕДЊОЈ страни сваког празног листа. Упиши такмичарски број и број стране на ПОЛЕЂИНИ сваког празног листа.
  - e. Сваки милиметарски папир (график) мора бити нумерисан у складу са упутством датом у задатку.
  - f. Сваки лист укључујући и сваки милиметарски папир (график) треба да буде нумерисан секвенцијално, тј. ако користиш укупно 20 листова за цео тест (укључујући Листове за одговоре), бројеви страница треба да иду од 1 до 40.
  - g. Пиши искључиво у границама оквира странице (све ван оквира се неће прегледати).
  - h. Додатни рад који не желиш да се оцењује, прецртај.
- (10) На крају теста
  - a. На насловној страни, јасно упиши бројеве страна за сваки задатак.
  - b. Провери да ли си написао такмичарски број на свакој страни.
  - c. Стави насловну страну, све Листове за одговоре, празне листове и листове за додатни рад у коверту. Можеш да задржиш листове са задацима и Табелу константи.