

Test z SI sústavy

1. Základných fyzikálnych veličín je:

- a) 8
- b) 7
- c) 12
- d) 4

2. Medzi základné fyzikálne veličiny SI nepatrí:

- a) hmotnosť - m
- b) elektrický odpor - R
- c) svietivosť - I
- d) čas - t

3. Medzi základné fyzikálne jednotky nepatrí:

- a) kilogram - kg
- b) ohm - Ω
- c) kandela - cd
- d) sekunda - s

4. Jednotkou mechanickej energie je:

- a) kg - kilogram
- b) J - joule
- c) W - watt
- d) V - volt

5. Jednotkou fyzikálnej veličiny "látkové množstvo" je:

- a) kilogram na kubický meter
- b) mol
- c) volt
- d) kandela

6. Hustota látky sa označuje písmenom:

- a) alfa - α
- b) beta - β
- c) omega - ω
- d) ró - ρ

7. Predpona kilo znamená:

- a) 100
- b) 1000
- c) 0,001
- d) 0,01

8. Fyzikálnou jednotkou magnetickej indukcie je:

- a) henry - H
- b) tesla - T
- c) weber - Wb
- d) hertz - Hz

9. Značka magnetickej indukcie je:

- a) F
- b) S
- c) B
- d) T

10. Ktorá fyzikálna veličina sa označuje písmenom P:

- a) tlak
- b) výkon
- c) energia
- d) sila

11. Predpona mikro - μ znamená:

- a) stotinu
- b) tisícinu
- c) milióntinu
- d) desatinu

12. Ktorá z fyzikálnych veličín nepatrí do základných fyzikálnych veličín?

- a) hmotnosť
- b) elektrický prúd
- c) hustota
- d) dĺžka