

1. Сила је а) векторска величина, б) скаларна величина
2. Јединица за силу је _____
3. Инструмент за мерење силе је _____
4. Наелектрисања истог знака се: а) одбијају, б) привлаче
5. Различити полови магнета се: а) одбијају, б) привлаче
6. Електрична сила може бити
а) само привлачна, б) само одбојна, в) и привлачна и одбојна
7. Магнетна сила може бити
а) само привлачна, б) само одбојна, в) и привлачна и одбојна
8. Сила трења зависи од _____
9. Смер силе трења је _____
10. Графички представити силу јачине $1,5N$, која делује удесно. Вредност једног подеока је $0,5N$.
11. Сила јачине $6N$ истегне еластичну опругу за $2cm$. Колико ће је истегнути сила од $24N$?
12. Сила од $7N$ истегне еластичну опругу за $2cm$. Колика сила истегне опругу за $3cm$?
13. Графички и рачунски одредити резултујућу силу ако на тело делују две колинearне силе
а) једна интензитета $250N$ хоризонтално улево и друга интензитета $150N$ која делује у супротном смеру
б) једна интензитета $250N$ хоризонтално улево и друга два пута већег интензитета која делује у истом смеру

Рок за предају домаћег задатка недеља 13.12. 2020. Домаћи задатак послати на маил ivana.simeunovic@yahoo.com