

MĂRIMI FIZICE



ÎNTĂLNIRE CU FIZICA

1. Care dintre fenomenele de mai jos este un fenomen mecanic?
 - a) Mișcarea
 - b) Reflexia luminii
 - c) Substanța
2. Care dintre fenomenele de mai jos este un fenomen optic?
 - a) Repausul
 - b) Reflexia luminii
 - c) Mișcarea
3. Care dintre fenomenele de mai jos este un fenomen atomic și nuclear?
 - a) Mișcarea
 - b) Radiațiile X
 - c) Refracția luminii
4. Care dintre următoarele mărimi este o mărime fizică fundamentală?
 - a) Viteza
 - b) Accelerația
 - c) Masa
5. Care dintre următoarele mărimi este o mărime fizică derivată?
 - a) Distanța
 - b) Viteza
 - c) Timpul

2

MĂRIMI FIZICE

1. Repartizarea corpurilor dintr-o mulțime în grupe, pe baza unei proprietăți comune, reprezintă:
 - a) Ordonarea
 - b) Clasificarea
 - c) O mărime fizică
2. Un criteriu de clasificare reprezintă:
 - a) Repartizarea corpurilor
 - b) Proprietatea comună după care se realizează clasificarea
 - c) Forma unui corp
3. Cum este numărul de proprietăți ce caracterizează corpurile?
 - a) Mic
 - b) Foarte mic
 - c) Mare
4. Simbolul utilizat pentru o mărime fizică este:
 - a) O cifră
 - b) Un semn ortografic
 - c) O literă
5. Mărimea fizică reprezintă produsul dintre:
 - a) Valoare numerică și unitate de măsură
 - b) Două unități de măsură
 - c) Două valori numerice

DETERMINAREA VALORII UNEI MĂRIMI FIZICE

1. Care dintre următoarele instrumente este instrument de măsură pentru lungime?
 - a) Rigla
 - b) Dinamometrul
 - c) Manometrul
2. Unitatea de măsură pentru lungime este:
 - a) Metrul
 - b) Amperul
 - c) Voltul
3. Valoarea medie a lungimii reprezintă:
 - a) Media aritmetică a valorilor reale
 - b) Media aritmetică a erorilor
 - c) Media aritmetică a valorilor măsurate
4. Instrumentul de măsură pentru durată este:
 - a) Balanța
 - b) Ceasul
 - c) Șublerul
5. Drumul străbătut între două puncte și înapoi reprezintă:
 - a) O oscilație
 - b) O perioadă
 - c) O frecvență

3

FENOMENE MECANICE – MIȘCARE. REPAUS

