**1. MERJENJE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **predpona** | **oznaka** | **vrednost** |
| eksa | E | 1018 |
| penta | P | 1015 |
| tera | T | 1012 |
| giga | G | 109 |
| mega | M | 106 |
| kilo | k | 103 |
| hekti | h | 103 |
| deka | da | 101 |
|  |  |  |
| deci | d | 10-1 |
| centi | c | 10-2 |
| mili | m | 10-3 |
| mikro | µ | 10-6 |
| nano | n | 10-9 |
| piko | p | 10-12 |
| femto | f | 10-15 |
| ato | a | 10-18 |

**MERSKE NAPAKE**  
  
povprečna vrednost:   
  
absolutna napaka: (zajamemo dve tretjini vseh dobljenih vrednosti)  
  
zapis absolutne napake:   
  
relativna napaka:   
  
zapis relativne napake:   
  
Pri seštevanju fizikalnih količin seštevamo njihove absolutne napake:   
  
  
  
Pri množenju ali deljenju se seštevajo njihove relativne napake:



Relativna napaka pri potenciranju in korenjenju:  
   
  
  
  
  
   
   
   
   
   
   
   
   
   
  
Specifična gostota:   
Specifična prostornina:   
Toplotna kapaciteta:   
Specifična toplota:   
Gostota toplotnega toka:   
Gostota električnega naboja:   
Gostota električnega toka:   
Gostota energijskega toka:   
Jakost električnega polja:   
Jakost magnetnega polja:   
Masni tok:   
Prostorninski tok:

