|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PREDPONA** | **ZNAK** | | **DESETIŠKA POTENCA** | **VREDNOST** |
| **mega** | **M** | |  | *1 000 000* |
| **kilo** | **k** | |  | *1 000* |
| **hekto** | **h** | |  | *100* |
| **deka** | **da** | |  | *10* |
| **deci** | **d** | |  | *0,1* |
| **centi** | **c** | |  | *0,01* |
| **mili** | **m** | |  | *0,001* |
| **mikro** |  |  | | *0,000001* | |

***FIZIKA***

Predpone so desetiški pretvorniki s katerimi krajše zapišemo večja oz. manjša merska števila

Fizikalna količina

Mersko število

Merska enota

t= 35 s

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FIZIKALNA KOLIČINA** | **ZNAK ZA FIZIKALNO KOLIČINO** | **ENOTA Z BESEDO** | **ZAPIS ENOTE** |
| **masa** | **m** | *kilogram* | kg |
| **dolžina ( višina )** | **l ( h)** | *meter* | m |
| **čas** | **t** | *sekunda* | s |
| **površina** | **S** | *kvadratni meter* |  |
| **prostornina** | **V** | *kubični meter* |  |
| **hitrost** | **v** | *meter na sekundo* |  |
| **pot** | **s** | *meter* | m |

***Pretvarjanje enot***

1.) Če pretvarjamo **iz** *večje* enote v manjšo enote s pretvornikom MNOŽIMO!

2.) Če pretvarjamo **iz** *manjše*enote v večjo s pretvornikom DELIMO!

***Povprečna vrednost***

*Primer:* Merili smo dolžino delovnega zvezka (3x) in dobili naslednje rezultate:

= 20 cm



= 201 mm



= 2 dm



=

