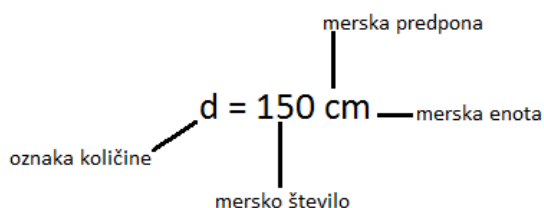


## FIZIKA 8. RAZRED

1. UVOD V FIZIKO
2. SVETLOBA
3. VESOLJE
4. ENAKOMERNO GIBANJE
5. SILE
6. TLAK, GOSTOTA IN VZGON

Primer meritve: dolžina mize



Osnovne fizikalne količine:

FIZIKALNA KOLIČINA	OZNAKA KOLIČINE	OSNOVNA ENOTA
Dolžina	$l$	m – meter
Masa	$M$	kg – kilogram
Čas	$t$	s – sekunda
Temperatura	$T$	K – kelvin
Električni tok	$I$	A – amper
Množina snovi	$n$	mol
Svetilnost	$I_v$	Cd – kandela

Tabela predpon:

PREDPONA	ZNAK	VREDNOST
giga (milijarda)	G	$10^9 = 1\,000\,000\,000$
mega (milijon)	M	$10^6 = 1\,000\,000$
kilo (tisoč)	k	$10^3 = 1\,000$
hekto (sto)	h	$10^2 = 100$
deka (deset)	da	$10^1 = 10$
deci (desetina)	d	$10^{-1} = 0,1$
centi (stotina)	c	$10^{-2} = 0,01$
mili (tisočina)	m	$10^{-3} = 0,001$
mikro (milijonina)	$\mu$	$10^{-6} = 0,000\,001$
nano (milijardina)	n	$10^{-9} = 0,000\,000\,001$