Физичке величине и њихове јединице

Нека занимања везана су за мерење.На сликама су приказани кројач и лекар.Шта они мере?

 

Кројач мери дужину тканине. Лекар мери температуру.

Дужина и температура су **физичке величине,**као и још многе друге.Већ смо упознали неке физичке величине:**пређени пут,време,брзину,силу.**Научили смо да се поједине физичке величине могу мерити.



На слици су коцке леда и неки подаци о њој

-2 $∁$ , 1 cm, 3cm3

Дужина странице коцке је 1 центиметар( 1 cm).

Запремина коцке је 3 кубних центиметра.(3cm3).

Температура коцке је минус 2 степена целзијуса.(- 2 $∁$)

Посматрај пажљиво слике,на њима су још неке информације .Шта нам говоре ове слике?



Авион лети на висини од 7000 m.

Време трајања лета између Лондона и Београда је 3h( три сата).

Раздаљина коју ће авион прелетети је 2100km(2100 километара).

Брзина авиона је 600 km/h( 600 километара на сат).

Температура ваздуха изнад авиона је -52 $∁$( минус 52 степена целзијуса).

Величине које одређују својства физичког тела или описују појаву називају се **физичке величине**.Оне се могу мерити.