

TEMPERATURA IN TOPLOTA

Temperatura je osnovna fizikalna količina, ki določa stanje telesa.

Toplota je oblika energije, ki prehaja iz telesa z višjo na telo z nižjo temperaturo.



ENAIČBA

$$Q = m c \Delta T$$



5 °C

20 °C

TOPLOTA

Manja Maček CC BY-NC-SA

SPECIFIČNA TOPLOTA

OZNAKA: c
ENOTA: J/(kg K)

ODVISNOST

Količina toplote, ki preide med dvema telesoma, je odvisna od:

- mase snovi
- specifične toplote snovi
- spremembe temperature



CAUTION
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH

