

## 2.4. TEMPERATUURI MÕÕTMINE

- Keera külma vee kraan lahti.  
Pane käsi jooksva vee alla. Mida sa tunned?
- Võta sügav-külmast kätte üks jää-kuubik.  
Mida sa tunned?
- Õues on õhk külm. Tuba soojendab radiaator.  
Pane käsi vastu radiaatorit. Mida sa tunned?
- Kujuta ette. On suvi. Päike paistab.  
Sa paned käe vastu asfalt-teed. Mida sa tunned?

## SOOJA-KRAADID JA KÜLMA-KRAADID



### Pea meeles!

Temperatuuri täpseks mõõtmiseks on vaja **termo-meetrit** ehk **kraadi-klaasi**.

**Termo-meetriga saab mõõta keha või aine temperatuuri.**

## Ülesanne 1

1. Vaata pilte.
2. Millised nendest termo-meetritest on sulle tuttavad?
3. Loe sõnad.
4. Ühenda nimetus termo-meetri pildiga.



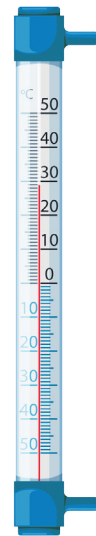
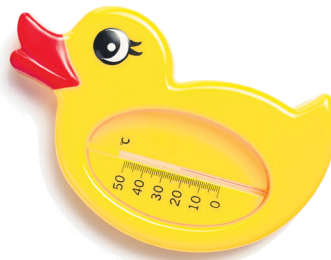
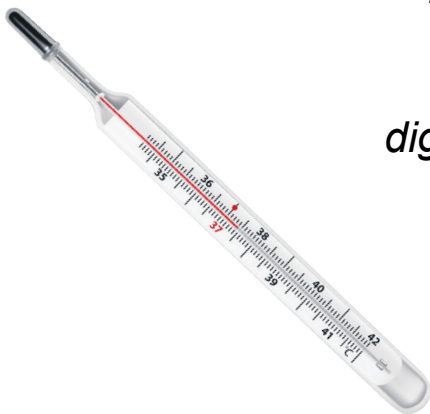
*sauna-termomeeter,*

*keha-termomeeter,*

*õue-termomeeter,*

*digitaalne termomeeter,*

*vee-termomeeter*



# TEMPERATUURI MÕÕDETAKSE KRAADIDES

Temperatuuri mõõdetakse **kraadides**.

Kraadi märk on °C.

Kraade saame lugeda termo-meetri **skaalalt**.

Skaalal on märgitud tavaliselt sooja- ja külma-kraadid.

Igal termo-meetril on märgitud 0 kraad.

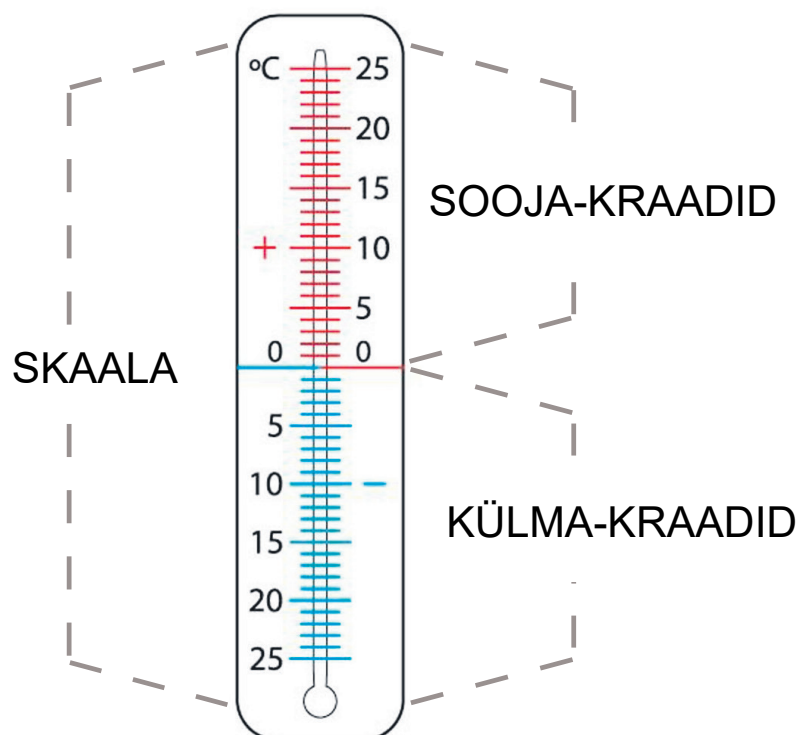
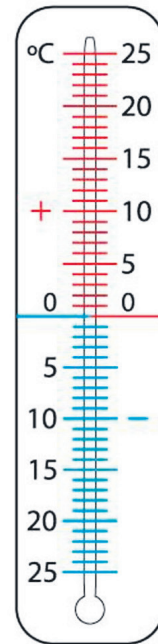
- Leia see termo-meetrilt.

Kui termo-meetri näit on 0 kraadi, siis kirjutame 0 °C. Loe: null kraadi.

**Sooja-kraadide** näidud asuvad skaalal nullist kõrgemal.

**Külma-kraadide** näidud asuvad skaalal nullist allpool.

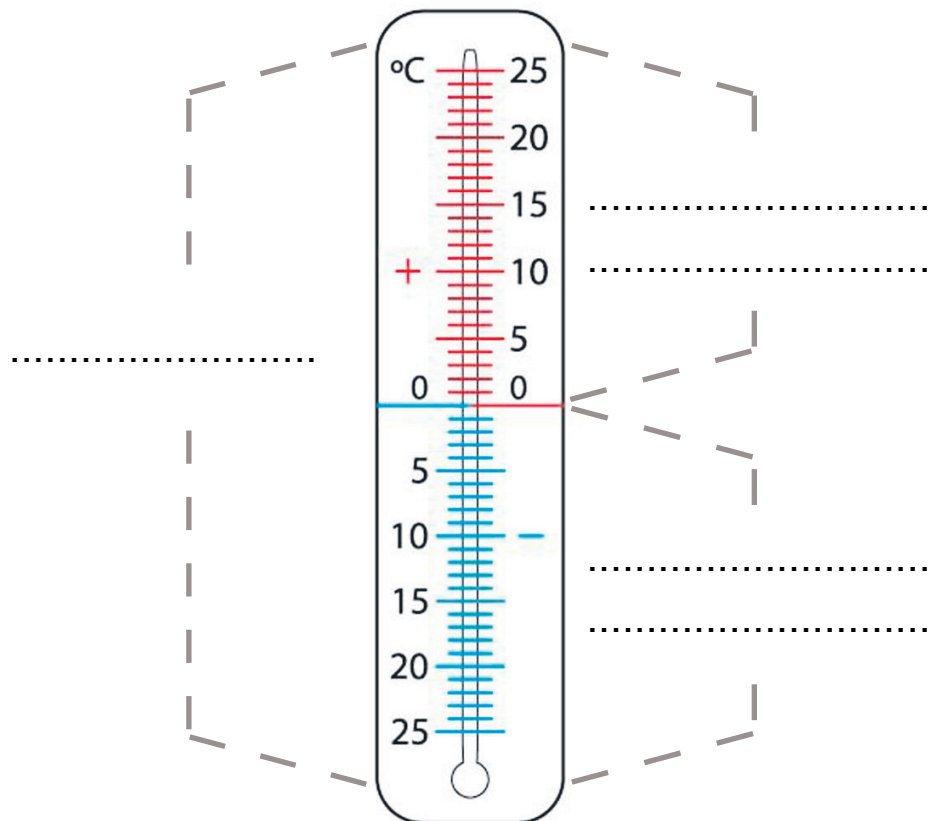
Kirjutamisel märgitakse külmakraadide ette „–“.



## Ülesanne 2

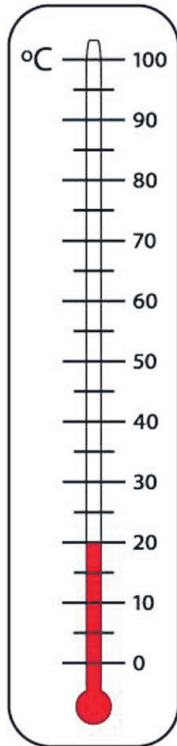
Kirjuta termo-meetri juurde nimetused.

*skaala, sooja-kraadid, külma-kraadid*

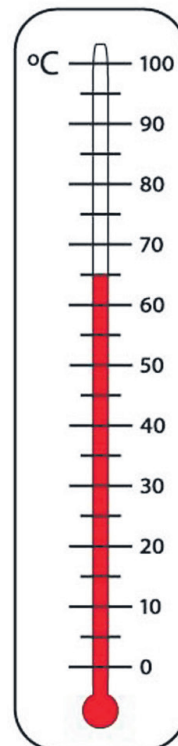


### Ülesanne 3

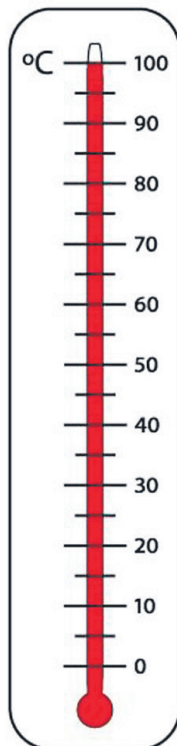
1. Loe thermo-meetrilt temperatuuri näit.
2. Kirjuta õige termomeetri näit.



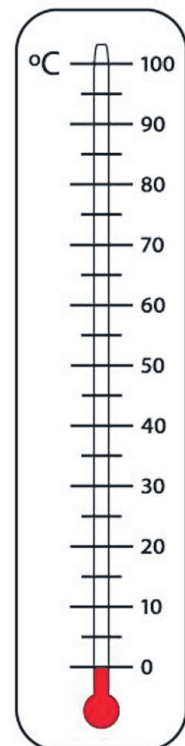
Temperatuur on  
..... °C.



Temperatuur on  
..... °C.



Temperatuur on  
..... °C.



Temperatuur on  
..... °C.

#### Ülesanne 4

1. Loe laused.
2. Otsusta, kas tegemist on sooja- või külma-kraadiga.
3. Kirjuta temperatuurid numbritega.

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Kaheksa kraadi külma.     | -8 °C |
| Kakskümmend kraadi sooja. |       |
| Null kraadi.              |       |
| Kaksteist kraadi külma.   |       |
| Kaheksa kraadi sooja.     |       |
| Viisteist kraadi sooja.   |       |

## Ülesanne 5

1. Vaata pilt.
2. Leia temperatuuri näidud.
3. Ühenda pilt ja termo-meetri näit.

