

Pokus se vyřešit test a pošli ho na e-mail libor.stana@borovskeho.cz

Termín: do čtvrtka 26. března nezapomeň na svoje jméno

Vymaž nesprávné odpovědi nebo označ správnou odpověď

1. Vnitřní energie je:

1. polohová energie tělesa
2. polohová energie tělesa
3. součet všech polohových a pohybových energií částic tělesa
4. součet všech teplot tělesa

2. Polohová energie se dá vypočítat:

1. $G = mg$
2. $E_p = mgh$
3. $P = mgh$
4. nedá se vypočítat, dá se jen změřit

3. Teplo fyzikálně chápeme jako:

1. Teplotu tělesa.
2. Jestli je nám teplo nebo zima.
3. Jako fyzikální veličinu, která vyjadřuje změnu vnitřní energie těles.
4. Jako výkon ohříváčů, varných konvic, radiátorů atd.

4. Těleso snížilo svoji teplotu, co se vše stalo:

1. Zvětšila se jeho vnitřní energie a přijalo teplo.
2. Zmenšila se jeho vnitřní energie a přijalo teplo.
3. Zmenšila se jeho vnitřní energie a odevzdalo teplo.
4. Změnila se pouze teplota

5. Najdi v tabulkách nebo na Internetu hodnotu měrné tepelné kapacity uvedených látek:

Voda -

Zlato –

Železo, ocel -

Měď –

Vzduch