A .v. ices.

Ime in priimek: Auc CharTEST Razred: 2 . c Zapiši definicijo specifične toplote! Specifična toplota kamna je 800 J/kgK. Kaj to pomeni? · To pomeni, da moramo davesti 800 j topeste, da se Kamen z maso 200 g spustimo z višine 5,0 m, da prosto pada. Za koliko se kamen ob padcu na tla segreje, če predpostavimo, da se za segrevanje kamna porabi polovica sproščene energije? Specifična toplota kamna je 800 J/kgK. 2t 015. M. 8/ = M. C. AT 25 m2 = 800 kgk. AT AT = 0,031K · segreje jeza 0,03 K. 2 Nodo segrejemo s 17 °C na 50 °C. Spremembo temperature vode izrazi v kelvinih! 1t ST=TL-T ST= 200 x 323 K-290 K Kovinska palica je pri 20 °C dolga 1250,0 mm. Ohladimo jo na – 20 °C. Sedaj je njena dolžina 1248,9 🧠 mm. Kolikšen je temperaturni koeficient dolžinskega raztezka palice? It DT=40°C=365 40K DR=1,1 mm 1=200 Al=XATE = 1250 mm ~= 2,2.10 KM =1-48,9 mm W termometru je 170 mm³ živega srebra s temperaturnim koeficientom prostorninskega raztezka 1,8 x 10⁻⁴/K.
Za koliko mm se živo srebro raztegne, če ga segrejemo za 10 °C? 1t MAN SV = 18.10 + KT · 283 K · 140 mm³ SV = 8,66 mgv = 8,40 mm = 116 mm3 B=1,8.10-4 Kako dolga mora biti cevka termometra, če je njen presek 0,025 mm². 1t DT = 10°C 0 = 0,025mm2