



Laboratorinio darbo aprašas

Dalykas: Fizika

Klasė: 9 (I gimnazijos klasė)

Darbą sudarė: Pranciškus Viršilas

Darbo pavadinimas	„Kietojo kūno savitosios šilumos apskaičiavimas“
Darbo tikslas	Eksperimentiškai nustatyti kietojo kūno (pvz., metalo) savitąją šilumą, naudojant kalorimetrinį metodą.
Darbo priemonės, įranga	1. Termometras; 2. Metaliniai ritinėliai; 3. Elektroninės svarstyklės; 4. Stiklinė su šaltu vandeniu; 5. Stiklinė su verdančiu vandeniu; 6. Matavimo cilindras; 7. Popierinė servetėlė; 8. Kalorimetras.
Trukmė	45 min (1 pamoka)
Anotacija	Laboratorinio darbo metu tiriamas šilumos mainų procesas tarp įkaitinto kietojo kūno ir vandens. Remiantis šilumos kiekio tvermės dėsniu, apskaičiuojama tiriamo kūno savitoji šiluma ir palyginama su teorinėmis reikšmėmis.
Pastabos	Pastabų nėra

Daugiau informacijos: <https://pirmojigimnazija.lt/steam>