



Laboratorinio darbo aprašas

Dalykas: Fizika

Klasė: 11-12 (III-IV gimnazijos klasės)

Darbą sudarė: Rūta Mikužytė

Darbo pavadinimas	„Boilio dėsnis: slėgio ir tūrio santykis dujose“
Darbo tikslas	Nustatyti uždaroje erdvėje esančių dujų slėgio ir tūrio santykį.
Darbo priemonės, įranga	1. Kompiuteris su jame įdiegta „Graphical Analysis programa; 2. Vernier dujų slėgio jutiklis; 3. 20 ml švirkštas.
Trukmė	45 min (1 pamoka)
Anotacija	Eksperimento metu mokiniai naudodami orą, laikomą švirkšte prijungtame prie dujų slėgio jutiklio, renka ir analizuoja slėgio ir tūrio duomenims. Šio darbo metu nubraižę priklausomybių grafiką, mokiniai galės įvardinti, koks matematinis ryšys egzistuoja tarp uždarų dujų slėgio ir tūrio.
Pastabos	Pastabų nėra

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