* **Darbo eiga:**

1. Išmatuoti atstumą nuo tabalų iki vėliavos.
2. Kiekvieną kartą užfiksuoti laiką, kai išgirstate garsą, suduodant į skirtingas tabalų lentas;
3. Apskaičiuoti sklindantį garso greitį;
4. Užpildyti pateiktą lentelę;
5. Pateikti išvadas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atstumas s, m** | **Laikas t, s** | **Greičio formulė** | **Greičio skaičiavmai** | **Greitis**  **v, m/s** |
| s= | Ilgiausia lenta t= |  |  |  |
| Vidutinė lenta t= |  |  |
| Trumpiausia lenta t= |  |  |

**Išvados:**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

* **Darbo eiga:**

1. Nusistatyti laikmatį 5s.
2. Kiekvieną kartą suskaičiuoti svyravimus skirtingomis tabalų lentomis;
3. Apskaičiuoti svyravimų periodą ir dažnį;
4. Užpildyti pateiktą lentelę;
5. Pateikti išvadas.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laikas t, s** | **Svyravimų skaičius N** | **Periodo ir dažnio formulės** | **Periodo skaičiavmai** | **Dažnio skaičiavimai** | **Periodas**  **T, s** | **Dažnis**  **f, Hz** |
| t=5s | Ilgiausia lenta N= |  |  |  |  |  |
| Vidutinė lenta N= |  |  |  |  |
| Trumpiausia lenta N= |  |  |  |  |

**Išvados:**............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................