* **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.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atstumass, m** | **Laikast, s** | **Greičio formulė** | **Greičio skaičiavmai** | **Greitis****v, m/s** |
| s= | Ilgiausia lentat= |  |  |  |
| Vidutinė lentat= |  |  |
| Trumpiausia lentat= |  |  |

**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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Laikast, s** | **Svyravimų skaičiusN** | **Periodo ir dažnio formulės** | **Periodo skaičiavmai** | **Dažnio skaičiavimai** | **Periodas****T, s** | **Dažnis****f, Hz** |
| t=5s | Ilgiausia lentaN= |  |  |  |  |  |
| Vidutinė lentaN= |  |  |  |  |
| Trumpiausia lentaN= |  |  |  |  |

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