

Ministerul Educației Tineretului și Sportului al Republicii Moldova

Universitatea Tehnică a Moldovei

REFERAT

Lucrarea de Laborator nr. 18

Tema: *Determinarea vitezei sunetului în aer*

A efectuat

Studentul grupei _____

semnătura

nume, prenume

A verificat

nota

data

semnătura

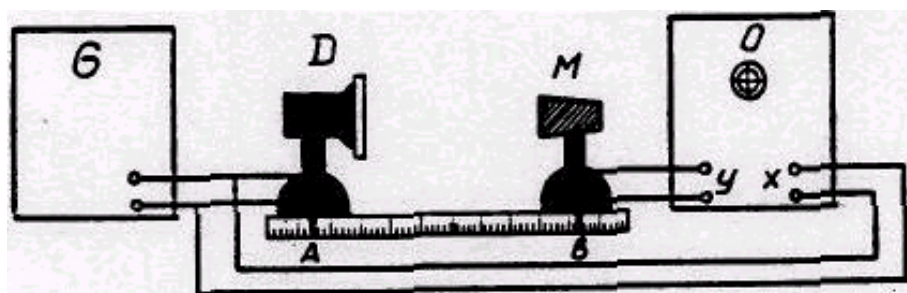
nume, prenume profesor

Chisinau _____

1. Scopul lucrări: _____

2. Aparate și accesorii: _____

3. Schema instalației



Unde :

G _____

D _____

M _____

O _____

x _____

A _____

B _____

4. Formula de calcul:

$$v = \lambda \nu$$

unde _____

5. Tabela măsurărilor și determinărilor

data / semnătura profesorului

Nr	V	X_1	X_2	X_3	X_4	X_5	X_6	X_7	X_8	$\bar{\lambda}$	V	ΔV	ε
1													
2													
3													

6. Exemplul de calcul

$$\lambda_i = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\bar{\lambda} = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$V = \underline{\hspace{15cm}}$$

7. Calculul erorilor:

$$V = \lambda v$$

$$\Delta V = \underline{\hspace{15cm}}$$

$$\underline{\hspace{15cm}}$$

8. Rezultatul final

$$V = \quad \quad \quad \varepsilon =$$

9. Concluzii
