



## PROBA EXPERIMENTALĂ

### FOAIE DE RĂSPUNSURI LA PROBLEMA EXPERIMENTALĂ

a) Expresia pentru determinarea vitezei fluidului:

Rezultatele măsurărilor asupra vitezei fluidului:

$h_s$	$h_t$	$v_f$	$v_{med}$

Valoarea numărului lui Reynolds:

Regimul de curgere este:

b) Condiția de echilibru a sferei este:

Valoarea constantei C este:

c) Explicarea mișcării mingii se va face pe foaia tipizată.

d) Rezultate privind randamentul aerogeneratorului:

$V_1$	$h$	$V_2$	Randamentul

Valoarea randamentului este:

**Notă:**

- ✓ Poți adăuga la tabele atâtea rubrici câte consideri că sunt necesare pentru datele obținute prin măsurători.
- ✓ Masa de lucru trebuie menținută curată.
- ✓ Orice metodă care conduce la rezultate corecte este acceptată.
- ✓ *La terminarea lucrării, materialele sunt lăsate în ordine și în bună stare pe masa de lucru.*