## Utilizarea editorului de texte Word pentru tehnoredactarea referatelor si proiectelor

1. Creati urmatoarea structura de directoare: c:\users\IVMET\numele dvs si folositi directorul cu numele dvs. pentru a salva in acesta toate rezultatele lucrarii.

2. Creati cu ajutorul editorului Word un fisier denumit **seminar.doc**, avand urmatoarele setari pentru pagina: Format A4, "Portrait", cu marginile: sus 2 cm, jos 2cm, stanga 2,5 cm, dreapta 2 cm (File/Page Setup/Paper Size, respectiv File/Page Setup Margins).

3. Creati urmatorul tabel, amplasat centrat fata de marginile paginii (Table/Insert Table):

1.					
2.					
3.					

Celulele tabelului se unesc utilizand optiunea Merge Cells din meniul Table, iar divizarea celulelor se realizeaza utilizand optiunea Split Cells din meniul Table.

Respectati tipul si grosimea liniilor utilizate.

W Microsoft Word - seminar1										
Eile	<u>E</u> dit	⊻iew	Insert	F <u>o</u> rmat	Tools	Т <u>а</u> b				
10	$\leq$			$\overline{>}$	(1/2 pt	)-				

Realizati numerotarea automata a randurilor, in prima coloana, utilizand optiunea **Bullets and Numbering** din meniul **Format** sau butonul de pe bara instrumentelor de editare.

4. Sa se editeze urmatoarele ecuatii:

$$\alpha_{1} = 0.725 \cdot \beta \cdot \sqrt[4]{\frac{l_{k} \rho_{1} \lambda_{1}^{3} g}{\upsilon_{1} d_{e} (t_{k} - t_{p})}}, \quad \left[ W / m^{2} K \right]; \qquad \dot{Q}_{2} = \dot{m}_{2} \cdot c_{p2} \cdot (t_{2}^{"} - t_{2}^{'}), \quad \left[ W \right]$$

Utilizati editorul de ecuatii: Insert/Object/Microsoft Equation 3.0. Puteti insera butonul care permite lansarea in executie a editorului, pe una din barele de instrumente, utilizand succesiv optiunile: Tools/Customize/Insert/Equation Editor.



Interfata editorului de ecuatii, este prezentata in imagine :



5. Sa se insereze in document, imaginea unei diagrame lgp-h, din CoolPack.

Captura imaginii ecranului se realizeaza prin apasarea tastei **PrintScreen**, iar prelucrarea imaginii (selectarea portiunii de ecran, care trebuie inserata in document) se realizeaza in **Paint**, care permite si salvarea imaginii dorite intr-un fisier independent. Inserarea imaginii in document se realizeaza accesand succesiv optiunile **Insert/Picture/From File**.

*Tema:* Sa se genereze un tabel cu o linie si doua coloane, avand marginile invizibile la tiparire, sa se insereze in fiecare din cele doua celule ale tabelului cate una din ecuatiile de mai jos si sa se insereze in document imaginile diagramelor lgp-h din CoolPack, ale amoniacului si freonului R134a.

$$Nu = 1.14 \cdot \left(\frac{g\rho^2 d_e^3}{\eta^2}\right)^{1/3} Re^{-0.282} \left(\frac{Pr_f}{Pr_p}\right)^{0.32}, \quad \Delta p_{loc} = \sum_{i=1}^n \xi \cdot \frac{\rho w^2}{2}, \quad \left[N/m^2\right].$$