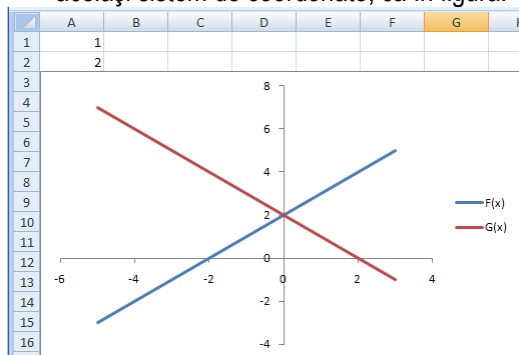


## FISA DE LUCRU EXCEL

CLASA a X-a

Profesor Bejan Daniela  
Colegiul Național Pedagogic „Ștefan cel Mare” Bacău

1. În foaia de calcul **Grafice** să se traseze graficele funcțiilor  $F(x)=ax+b$  și  $G(x)= - ax+b$  pe intervalul  $[-5,3]$ , utilizând același sistem de coordonate, ca în figură. Valorile pentru  $a$  și  $b$  vor fi luate din celulele A1, respectiv A2. (3p)



2. În foaia de calcul **Cheltuieli**, în celula F4 introduceți o formulă care să calculeze valoarea totală. Valoarea totală este formată din valoarea fără TVA la care se adună 19% din valoarea fără TVA. Copiați formula în celulele F5:F80. Formatați datele numerice din grupul de celule F4:F80 astfel încât să fie precedate de textul RON și să apară cu separatorul pentru mii. (2p)
3. În foaia de calcul **Cheltuieli** introduceți în celula G4 o formulă cu ajutorul căreia afișați textul **Cheltuieli depășite** dacă valoarea din câmpul total depășește valoarea 10000, altfel textul **Cheltuieli acceptabile**. Copiați formula în celulele G5:G80. (2p)
4. Realizați în foaia de calcul **Masini** o căutare rapidă care să returneze în celula C2 numărul de km parcurși de mașină în luna ianuarie; numele mașinii va fi introdusă de la tastatură în celula B2. Copiați formula și actualizați-o, astfel încât să returnați toate datele conform modelului. (2p)  
O variantă este prezentată în imaginea de mai jos:

Numele mașinii	Nr km Ianuarie	Nr km Februarie	Nr km Martie	Nr km Aprilie	Nr km Mai
Dacia	2000	2500	2002	2500	2700