Ministerul Educaţiei, Culturii și Cercetării  
Universitatea Tehnică a Moldovei

Departamentul Informatică și Ingineria Sistemelor

**RAPORT**

Lucrarea de laborator nr. 3  
 la Metode și Modele de Calcul

Varianta 2

A efectuat:   
st. gr. TI-206 Borș Nicoleta

A verificat:   
asistent univ. Oleg Buldumac

Chişinău – 2021

**Tema**: Rezolvarea problemelor de programare liniară prin metoda grafică

#### 

#### **Concluzie:**

#### În cadrul lucrării de laborator la tema “Rezolvarea problemelor de programare liniară prin metoda grafică” am avut posibilitatea să formulez două probleme de programare liniară din lumea reală, să le modelez matematic și să le optimizez utilizând metoda grafică. O problemă fiind de minimizare și anume rezolvă o problemă de transport iar a doua problemă e de maximizare unde rezolv o problemă de producție.

#### **Bibliografia:**

#### Github: <https://github.com/Nicoleta-Bors/MMC2.git>

#### Else MMC16.3 <https://else.fcim.utm.md/course/view.php?id=378>