Formular 1 - P.O. - ISJ.MS – 26.02.2021

**Nr. de înregistrare IȘJ: .................. /....................................**

**FIȘA DE IDENTIFICARE RED**

(în conformitate cu Anexa 1 la Nota MEN nr. 808AOB/03.11.2017)

**Numele şi prenumele autorului: CIOC BIANCA**

**Unitatea de învăţământ: LICEUL TEHNOLOGIC NR.1, SIGHIŞOARA**

**Adresa e-mail: bianca.cioc@gsiusighisoara.ro**

**Denumirea resursei educaționale propuse: FIŞĂ DE LUCRU - Metoda lui Cramer de rezolvare a sistemelor liniare**

**Tema / scurtă descriere:**

**FIŞA DE LUCRU - Metoda lui Cramer de rezolvare a sistemelor liniare este o fişă de fixare şi recuperare, care are ca scop, corectarea greşelilor individuale pe care le-au făcut elevii în rezolvarea sistemelor de ecuaţii liniare şi la calculul determinanţilor.** **Activitatea individuală facilitează fiecărui elev realizarea unei sarcini didactice şi asigură antrenarea elevilor la un efort propriu, iar la final, fiecare îşi poate construi singur propriile sisteme liniare rezolvabile cu Metoda lui Cramer.**

**Scopul materialului propus:**

|  |  |
| --- | --- |
| x | * didactic (de utilizat la clasă cu copiii/elevii)
 |
|  |  |
| x | * pentru elev (de utilizat de către elevi)
 |
|  |  |
|  | * de documentare pentru cadre didactice
 |
|  |  |
|  | * altul: .............................................................................................................................
 |

**Nivelul de învățământ / clasa căruia îi este adresat:** **liceal / XI**

**Aria curriculară /domeniul/ calificarea/ modul:** **Matematică şi ştiinţe ale naturii/Filiera Tehnologică/Tehnician în activităţi economice**

|  |  |
| --- | --- |
| **Material extracurricular** |  |

**Competențe vizate: 1. Aplicarea algoritmilor de calcul cu determinanţi în situaţii practice. 2. Rezolvarea unor sisteme utilizând algoritmi specifici. 3. Stabilirea unor condiţii de existenţă sau compatibilitate a unor sisteme şi identificarea unor metode adecvate de rezolvare a acestora.**

**Prof. Cioc Bianca**