**Test inițial la matematică- clasa a XII-a**

***Filiera teoretică, specializarea matematică-informatică, profil* real**

**Model**

**BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE**

* **Pentru orice soluţie corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul corespunzător.**
* **Nu se acordă fracţiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parţiale, în limitele punctajului indicat în barem.**
* **Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărţirea punctajului obţinut la 10.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.a |  | **2p**  **4p**  **4p** |
| **1.b** | Calculează determinantul  Determină aria | **5p**  **5p** |
| **1.c** | Determină  Calculează | **8p**  **2p** |
| **2.a** |  | **6p**  **4p** |
| **2.b** |  | **3p**  **2p**  **5p** |
| **2.c** |  | **6p**  **4p** |
| **3.a** | *f* continuă pe (operații cu funcții continue)  Cum se știe că *f* este continuă pe *f* continuă în    Se obține | **2p**  **6p**  **2p** |
| **3.b** | *f* nu este derivabilă în | **2p**  **3p**  **3p**  **2p** |
| **3.c** | Finalizare | **3p**  **2p**  **2p**  **2p**  **1p** |