|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | F:E continuă în x00 | **A** |  |  |
| 2. | F:E continuă în x00 punct de acumulare al lui E |  | **F** | **F:** |
| 3. | continuăf continuă |  | **F** | Discontinuă în orice nr.real,iar |
| 4. | f continuă f2 continuă |  |  |  |
| 5. | Orice funcție cu proprietatea lui Darboux este continuă |  |  |  |
| 6. | O funcție continuă pe un compact este mărginită |  |  |  |
| 7. | O funcție continuă pe un interval mărginit este mărginită |  |  |  |
| 8. | O funcție continuă pe un interval este mărginită |  |  |  |
| 9. | O funcție monotonă este continuă |  |  |  |
| 10. | O funcție continuă este monotonă |  |  |  |

**TEST-FUNCȚII CONTINUE;PROPRIETĂȚI**

**Elaborat de Prof.Taclit Daniela Nadia**

**Colegiul Național”RADU GRECEANU”,Slatina,OLT**

”*Precizați valoarea de adevăr a următoarelor afirmații(A sau F).În cazul afirmațiilor false indicați câte un contraexemplu.”*

1p\*10 item=10p