Colegiul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria Școala Profesională

Profesor, Cosma Teodora clasa a X-a D

Fișă de recuperare

**Puteri cu exponent irațional și real a unui număr pozitiv**

|  |  |
| --- | --- |
| **Noțiuni teoretice** | **Aplicații** |
| Au loc relațiile:**Definiție:** Se numește puterea cu exponentul real x a numărului real pozitiv a, numărul.Operație fără sens: .**Formule**a,(a0); a= a ; 1= 1; 0= 0 , (n) ;  =  = ;  =  =  ,( b0) Compararea puterilor:  | **1**) Scrieți cu ajutorul radicalilor puterile:     **2**) Scrieți ca puteri:   **3**) Efectuați:a) b) **4**) Comparați: **5)** Ordonați crescător:  |