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

Clasa a X-a A, profilul uman

**Probă de evaluare – orală**

Puteri, radicali, logaritmi

**1.** Stabiliți domeniul de existență pentru:

; .

**2.** Ordonați crescător numerele: a = , b = 2, c = .

**3.** Calculați .

**4.** Se consideră expresia E(x) = și numărul a = 1 + Arătați că E(a)

**5.** Să se arate că: a) ; b)  ;

c) ; d) 

**6.** Calculați: a) b) 

**7.** Logaritmați expresiile:

  

**8\*.** Calculați valoarea numărului a:



**9\*.** Arătați că



Prof. Cosma Teodora