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

Profesor, Cosma Teodora Numele elevului...................................

**Test inițial – clasa a XI – a, opțional**

Se acordă 1 punct din oficiu.

**3p - 1.** Rezolvați în R: a) ; b) ; c) ; d) .

**3p - 2.** Scrieți sub formă trigonometrică numărul z = .

**3p - 3.** Fie , cu A(2, 0), B(4, 2), C(3, 3). a) Stabiliți natura triunghiului ; b) Calculați perimetrul și aria triunghiului .

Timpul de lucru este de 35 – 40 minute.