Liceul Tehnologic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria

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

**Test de evaluare inițială – Clasa a XI - a, Școala Profesională**

Se acordă 4 puncte din oficiu.

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

**3 p - 2.** Se consideră vectorii  și , aR.

 a) Determinați numărul real a, încât vectorii  și  să fie coliniari.

 b) Calculați  și 

Timpul de lucru este de 30 – 35 minute.