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

Profesor: Cosma Teodora                                                             Numele elevului ..........................

**Test de evaluare inițială – clasa a IX-a, Școala Profesională**

Se acordă 4 puncte din oficiu.

**3 p  -  1.** Rezolvați în R: a) x + 1 = 5;   b)  x - 3 < 0.

**1,5 p - 2.** Fie https://lh3.googleusercontent.com/Aa0WYkenl_ydSqMFtzGN32o6PgR0-9YpctPFbKLa8R8XOB_dSIKkboiXuqp85cHwVy0xuZYNJlO20PSfmDwydr7XWRhqu1Mv60VVy9FG2uNfind7x4ASd8mSGY3RwH-5p9_sQ7w- echilateral cu AB = 4 cm. Calculați perimetrul și aria triunghiului.

**1,5 p – 3.** Fie C(O, R), R = 3 cm. Calculați lungimea cercului și aria discului D[O, R].

Timpul de lucru este de 30 – 35 minute.