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

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

**Test inițial – clasa a IX – a, profilul uman**

Se acordă 1 punct din oficiu.

**2p - 1.** Rezolvați în R: a) x + 6 = 14; b) x – 2 < 3.

**2p - 2.** Calculați: a)  ; b)  ; c)  ;  .

**2p - 3.** Calculați și 

**2p – 4.** Fie  echilateral, cu AB = 4 cm. Calculați perimetrul și aria triunghiului .

**1p – 5.** Fie C(O, R), R = 8 cm. Calculați lungimea cercului dat și aria discului D[O, R].

Timpul de lucru este de 35 – 40 minute.