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

Profesor, Cosma Teodora

**Test inițial – clasa a X-a, Școala Profesională**

Se acordă 4 puncte din oficiu.

 **1 p - 1.** Reprezentați grafic funcția f: R  R, f(x) = x + 2.

**1 p - 2.** Rezolvați în R inecuația 

**2 p – 3.** Rezolvați în R ecuația 

**2p - 4.** Fie  echilateral, AD BC, D(BC) și BD = 4 cm. Calculați perimetrul și aria triunghiului .

Timpul de lucru este de 35 – 45 minute.