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

Prof. Cosma Teodora

**Test de evaluare**

**6 p 1)** Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor:

a)  (A) (F); b) 5x + 6x – 4x = 2x (A) (F); c) (A) (F);

d) [2,5] = 2 (A) (F); e) {5,42} = 0,42 (A) (F); f) (A) (F).

**2p 2)** Calculați cu două zecimale exacte și rotunjiți la zecimi .

**1p 3)** Aflați xR, încât [x + 2] = 3.

**1p 4)** Fie A = (-, 5] și B = (-6, 2]. Calculați: AB și AB.

**Exerciții și probleme de rezervă**

**1p 5)** |-3| + | - 8|;

**1p 6)** |-5| + |-7 + 11| - |15 – 20|

**2p 7)** Rezolvați în R: |x|  5; |x + 1| < 2.

**3p 8)** Scrieți ca intervale mulțimile:

A = 

 B = 

 C = 

Notă: Timpul de lucru este de 45 minute.