**Lectia numarul 8 – 1 ora**

**Fisa de lucru – ecuatia de gradul I**

1. Rezolvati in R ecuatiile :

a)3(3x-5)+7 = 4x-13

b)3(2-x)+8=2x-1

c)2,5x-3,4=1,6-1,5x

d)=

1. Rezovati in R ecuatiile urmatoare si verificati solutiile :

a)2(2x-4)+4x=5(2x-6)

b)4(3+x)-3(2x-5)=6-x-2(3-x)

**Regula** : Doua ecuatii sunt **echivalente** daca au aceeasi solutie

1. Aratati cu urmatoarele ecuatii sunt echivalente :

a)-(4x+1)=-4 si 2(x-1)-4x=2x-6

b)+=1- si 3(1-2x)+x-3=0