**TEST – ALGEBRA**

CLASA a VII a

(1p si . Verifica daca .

(0,5p) 2. Compara cu

(2p). 3. Daca si , afla

(1,5p) 4. Calculeaza:

1. 4+ |5-9| :
2. -

(1p) 5. Afla elementele multimii

(1,5p) 6. Rezolva, in Z:

1. 6x-1= -19
2. 7+3(x-2)= x-9
3. |3x+2|-1=6

(0,5p) 7. Calculeaza suma dintre cel mai mic numar intreg negativ format cu patru cifre distincte si cel mai mare numar intreg pozitiv de patru cifre.

(2p) din oficiu

Timp de lucru: 50 min.