SC. GIM. NR.6 " TITULESCU"

**TEST INITIAL**

SEP. 2016

CLASA A VIII-A

prof. Iordache Anisoara

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | PROBLEME | PUNCTAJ | |
| 1 | Fie  A=2x+4  B=x-3  AFLATI:  1) 2A+7B  2)A+B  3) AB  4)  5) | 25 |
| 2 | FIE :  a=1  b=9  Calculati:  1. media aritmetica a lui a si b  2.media geometrica a lui a si b  3.suma patratelor lui a si b  4. din (a+3b)  5. 2% din (b+) | 25 |
| 3 | Aflati x, numar rational din:  (5/4)x+7/6=1/8 | 20 |
| 4 | Fie triunghiul dreptunghic ABC  m(A)=  BC=13cm  AB=5cm  Aflati:  1. AC  2. d( A, BC)  3. Aria triunghiului  4.Sin B +tg C | 20  +10of. |
|  | total | 100 |