SC. GIM. NR.6 " TITULESCU"

**TEST INITIAL**

SEP. 2016

CLASA A VIII-A

prof. Iordache Anisoara

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PROBLEME | PUNCTAJ |
| 1 | FieA=2x+4B=x-3AFLATI:1) 2A+7B2)A+B3) AB4)$A^{2}$5)$B^{2}$ | 25 |
| 2 | FIE :a=1b=9Calculati:1. media aritmetica a lui a si b2.media geometrica a lui a si b3.suma patratelor lui a si b4.$ \frac{2}{ 5}$ din (a+3b)5. 2% din (b+$a^{2016}$) | 25 |
| 3 | Aflati x, numar rational din:(5/4)x+7/6=1/8 | 20 |
| 4 | Fie triunghiul dreptunghic ABC m(A)=$90^{0}$BC=13cmAB=5cmAflati:1. AC2. d( A, BC)3. Aria triunghiului 4.Sin B +tg C | 20+10of. |
|  | total | 100 |