***Școala Gimnazială Nr. 27***

***Matematică /Clasa a VIII-a***

   ***NUMERE REALE***

***Oficiu 1p***

0,8p **I.** Extrageți cu două zecimale exacte rădăcina pătrată și apoi rotunjiți până la **:**

1. ** b)**

0,6p **II.** Stabiliţi valoarea de adevăr a propoziţiilor: .

0,6p **III.**Scrieţi sub formă de intervale mulţimile:

, .

1,2p  **IV.** Transformați în fracții ordinare ireductibile: 0,25 ; 2,1(6) și 0,69(4).

1p **V.** Fie două numere . Pentru aceste numere aflaţi media aritmetică şi media geometrică.

3,3 p **VI.** Calculaţi :

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

1p  **VII**. Rezolvați :

a)  b)

0,5p **VIII.** Calculaţi :



 *Prof. Popescu Marilena*

***Școala Gimnazială Nr. 27***

***Matematică /Clasa a VIII-a***

   ***NUMERE REALE***

***Oficiu 1p***

0,9p **I.** Extrageți cu două zecimale exacte rădăcina pătrată și apoi rotunjiți până la **:**

1. ** b)**

0,6p **II.** Stabiliţi valoarea de adevăr a propoziţiilor: .

0,6p **III.**Scrieţi sub formă de intervale mulţimile:

, 

1,2p  **IV.** Transformați în fracții ordinare ireductibile: 0,45 ; 3,1(6) și 0,69(4).

1p **V.** Fie două numere . Pentru aceste numere aflaţi media aritmetică şi media geometrică.

3,3 p **VI.** Calculaţi :

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) ,

8) 

9) 

1p  **VII**. Rezolvați :

a) 

b)

0,5p **VIII.** Calculaţi :



 *Prof. Popescu Marilena*