Colegio Tecnológico Pulmahue Prof.: Delia Valdenegro E

GUIA N° 11- RETROALIMENTACION

OA: Ejercitar Materias Anteriores.

|  |
| --- |
| Instrucciones: A continuación dada las siguientes explicaciones, Ud. Deberá desarrollar cada Ítem solicitado. Y Además entregar esta guía con todo su desarrollo a mail delia.matematicaspulmahue@gmail.com, este Lunes 13/07 antes de las 21:00 Hrs. |

I.- Resuelva los siguientes ejercicios

1. Calcular la ecuación de la recta que pasa entre los Puntos A (8, 5) y B (5, 8)
2. Calcular la ecuación de la recta que pasa entre los Puntos A (6, 7) y B (6, 9)
3. Calcular la ecuación de la recta que pasa entre los Puntos A (9, 8) y B (3, 10)

 D) Calcular la ecuación de la recta que pasa entre los Puntos A (3, 5) y B (- 6, 8)

II. Determina las raíces de las siguientes ecuaciones:

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

6. 

7. 

III.- Resolver las siguientes ecuaciones:

 a) x2 – 16 = 0 b) x2 –1 = 0 c) x2 – 36 = 0 d) x2 –100 = 0

 e) x2 – 324 = 0 f) x2 –169 = 0 g) x2 – 256 = 0 h) x2 –13 = 0

 i) 3x2 + 12x = 0 j) 5x2 –10x = 0 k) 2x2 + 18x = 0 l) -3x2 + 2x = 0