



I. E. RODRIGO CORREA PALACIO
Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002
DANE 105001006483 – NIT 811031045-6
EVALUACIÓN FINAL DE PERIODO
MATEMÁTICAS



TALLER DE RECUPERACION TERCER PERIODO

GRADO NONCE-2018

Realizar la gráfica de las siguientes funciones y determinar: clase de función, dominio y rango.

1. $y = x^2 + 5$

2. $y = 4x^2$

3. $y = -8x^2$

4. $y = -x^2 + 4x - 3$

5. $y = x^2 + 2x + 1$

6. $y = x^2 + x + 1$

7. $y = x^2 - 7x - 18$

8. $y = 3x^2 + 12x - 5$

9. $y = x^2 - 5x + 3$

10. $y = 2x^2 - 5x + 4$

11. $y = x^2 - 2x + 4$

12. $y = -x^2 - x + 3$

13. $y = x^2 + 2$

14. $y = x^2 - 2$

15. $f(x) = x^3 + 12x + 2$

16. $f(x) = -x^3 + 3x^2 + 9x$

17. $f(x) = 3x^2 + x^3 - 1$

18. $y = 12x^3$

19. $y = -6x^3$

20. $y = 2x^3 + 2$