



Esta guía de refuerzo debe ser impresa, solucionada en su totalidad ya que es el requisito fundamental para presentar la evaluación de refuerzo. Se debe presentar de forma escrita, con portada, ordenada y a mano.

Se citara a evaluación en jornada contraria la fecha se les avisará en el transcurso del segundo periodo.

Para las siguientes funciones lineales hallar la tabla de valores y su gráfica.

1. $y = -2x + 5$

2. $y = 3x - 4$

3. $y = \frac{2}{3}x + 3$

4. $y = \frac{5x-1}{2}$

5. $y = \frac{-x+7}{3}$

Para las siguientes funciones cuadráticas determinar las coordenadas del vértice, el eje de simetría, las raíces (cortes con el eje x), tabla de valores y la gráfica:

6. $y = 2x^2 - 4$

7. $y = x^2 + 8x + 16$

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

9. $y = 6x - x^2$

10. $y = x^2 - 4$

11. $y = x^2 - 10x + 25$

12. $y = -x^2 - 6x - 4$

13. $y = 16x - 2x^2$

14. $y = x^2 - 7x + 10$

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

16. $y = x^2 - 5x + 2$

17. $y = 2 - 5x - x^2$

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

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

20. $y = x^2 - 6x + 8$

21. $y = x^2 - 2x - 3$

22. $y = 2x^2 - 9x + 10$

23. $y = 3x^2 - 4x - 7$

24. $y = 4x^2 - 5x + 3$

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

26. $y = -2x^2 + 7x + 15$

27. $y = 4x^2 + 7x + 6$

28. $y = 2x^2 - 4x - 6$

29. $y = 5x^2 - x + 2$

30. Realiza la corrección del bimestral del primer periodo.