

I.E.M. NACIONAL PITALITO
PLAN DE NIVELACIÓN ANUAL
MATEMÁTICAS NOVENO J.M. 2025

El presente plan de superación corresponde a todos los temas abordados durante el año y tiene total correspondencia con los ejercicios resueltos y propuestos en clase, dicha instrucción ha sido dada con anterioridad a cada uno de los estudiantes presentes en aula. Se propone un listado de temas para retomar y así llegar mejor preparado para nivelar.

1. Función lineal y ecuación de la recta.
2. Rectas paralelas, perpendiculares y secantes.
3. Sistemas lineales 2x2: Métodos de solución
4. Concepto básico de estadística.
5. Razones y proporciones.
6. Sistemas lineales 3x3. Métodos de solución.
7. Concepto de función y ecuación de segundo grado. Gráfica y solución Problemas de aplicación con ecuaciones de segundo grado
8. Notación científica.
9. Gráficos de frecuencia
10. Teorema de Thales, aplicaciones
11. Concepto de radical. Propiedades de los radicales, simplificación y operaciones con radicales. Racionalización.
12. Números complejos. concepto y operaciones.
13. Probabilidad
14. Concepto y gráfica de función exponencial y logarítmica
15. Solución de ecuaciones exponenciales y logarítmicas.

VÍCTOR BOLAÑOS ORTIZ
Docente del área de matemáticas