## I.E.M. NACIONAL PITALITO PLAN DE NIVELACIÓN ANUAL MATEMÁTICAS DÉCIMO J.M. 2.025

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. Ángulos y sus aplicaciones.
- 2. Razones trigonométricas.
- 3. Funciones trigonométricas.
- 4. Solución de triángulos rectángulos.
- 5. Problemas con triángulos rectángulos.
- 6. Teorema de seno y coseno.
- 7. Solución de triángulos oblicuángulos.
- 8. Problemas con triángulos oblicuángulos.
- 9. Identidades trigonométricas.
- 10. La línea recta (Geometría analítica)
- 11. Cónicas. (Circunferencia, parábola, elipse e hipérbola)
- 12. Probabilidades.

## I.E.M. NACIONAL PITALITO PLAN DE NIVELACIÓN ANUAL MATEMÁTICAS UNDÉCIMO J.M. 2.025

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. Teoría de conjuntos.
- 2. Operaciones con conjuntos.
- 3. Desigualdades e inecuaciones.
- 4. Relaciones y funciones.
- 5. Probabilidades.
- 6. Límites.
- 7. Propiedades de los límites.
- 8. Derivadas.
- 9. Integrales para cálculo de áreas y volúmenes.