

Temario

1. Álgebra.
 - 1.1. Conjuntos.
 - 1.2. Operaciones con Fracciones.
 - 1.3. Productos notables.
 - 1.4. Jerarquía de operaciones.
 - 1.5. Factorización.
 - 1.6. Leyes de exponentes.
 - 1.7. Radicales.
 - 1.8. Definición de Funciones.
 - 1.9. Despejes: despejes de literales de expresiones con dos o más términos.
 - 1.10. Ecuación cuadrática.
 - 1.10.1. Fracciones complejas.
 - 1.10.2. Plano cartesiano: gráfica de funciones.
2. Geometría.
 - 2.1. Cálculo de áreas de polígonos y círculos.
 - 2.2. Cálculo de volúmenes de cuerpos regulares.
 - 2.3. Definición de radián.
3. Trigonometría.
 - 3.1. Definición de las funciones trigonométricas.
 - 3.2. Definición de las funciones trigonométricas inversas.
 - 3.3. Ley de senos y cosenos.
 - 3.4. Resolución de triángulos.
 - 3.5. Identidades trigonométricas.
4. Geometría analítica.
 - 4.1. Definición de la pendiente.
 - 4.2. Ecuación de la recta.
 - 4.3. Ecuaciones de las secciones cónicas.