



Worldwide Education  
Since 1940

## **CONTENIDOS PRIORIZADOS 2020**

### **MATEMÁTICA 3º Año - Prof. M. Angélica Nosetti**

1. Ecuaciones e Inecuaciones en Q. Situaciones problemáticas.
2. Función Lineal. Ecuación de la recta. Gráfico y análisis. Rectas paralelas y perpendiculares. Situaciones problemáticas.
3. Sistemas de ecuaciones lineales. Métodos de resolución: gráfico, sustitución, igualación. Situaciones problemáticas.
4. Función Cuadrática: raíces, ordenada al origen, vértice y eje de simetría. Gráfico y análisis. Fórmula resolvente.
5. Expresiones algebraicas. Operaciones combinadas. Cuadrado y cubo de un binomio. Regla de Ruffini. Teorema del Resto.
6. Trigonometría. Razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos. Situaciones problemáticas.
7. Proporcionalidad. Proporciones aritméticas. Función de proporcionalidad directa e inversa. Situaciones problemáticas.