

**Materia:** Matemática

**Curso:** 2° Bachiller en Economía

**Profesor:** Verónica Gendemann

**Año:** 2017

❖ **CONTENIDOS MÍNIMOS**

**CONTENIDO NODAL 1:** Números naturales

Problemas de conteo

**CONTENIDO NODAL 2:** Números enteros

Divisibilidad. Producción, formulación y validación de conjeturas referidas a cuestiones de divisibilidad.

**CONTENIDO NODAL 3:** Números racionales

Aproximación de números racionales por números decimales, problemas que involucran racionales.

**CONTENIDO NODAL4:** Función Lineal

Problemas que se modelizan con funciones lineales con una variable. Ecuación de la recta, representación gráfica

**CONTENIDO NODAL5:** Proporcionalidad directa.

Resolución de problemas que se modelizan con función de proporcionalidad directa.

**CONTENIDO NODAL6:** Proporcionalidad inversa

Problemas que se modelizan con funciones de proporcionalidad inversa.

**CONTENIDO NODAL 7:** Estadística

Situaciones que requieren la recolección y la organización de datos.

**CONTENIDO NODAL8:** Áreas de triángulos y cuadriláteros

Clasificación de cuadriláteros, propiedades. Perímetro y área de cuadriláteros

**MATERIA:** Matemática

**PROFESOR:** Verónica Gendemann

**CURSO:** 3º Bachiller Mercantil

## **CONTENIDOS MÍNIMOS**

**CONTENIDO NODAL 1:** Números Naturales.

Combinatoria (permutaciones, variaciones y combinaciones). Probabilidad.

**CONTENIDO NODAL 2:** Números Racionales.

Ecuaciones con números racionales. Intervalos reales. Inecuaciones.

**CONTENIDO NODAL 3:** Función lineal – ecuaciones lineales con dos variables

Problemas que involucren sistemas de ecuaciones con dos variables.

**CONTENIDO NODAL 4:** Función cuadrática.

Representación gráfica. Problemas que se modelizan a través de una función cuadrática.

**CONTENIDO NODAL 5:** Razones trigonométricas

Proporcionalidad de los lados de triángulos rectángulos con ángulos iguales. Modelización y resolución de problemas mediante triángulos rectángulos.