

ASIGNATURA: MATEMATICA

CURSO: 4to Año

DOCENTE A CARGO: PROF: GONZALEZ LUIS MAXIMILIANO

PRIMER CUATRIMESTRE

TEMAS A EVALUAR:

En Relación con el algebra y los números:

- ✚ El conjunto de los números complejos
- ✚ Representación Gráfica y expresión cartesiana de un complejo
- ✚ Expresión binomica de un complejo
- ✚ Complejos conjugados
- ✚ Suma y resta de complejos
- ✚ Multiplicación y división de complejos

En relación con las funciones y el algebra:

- ✚ Función Cuadrática
- ✚ Función Exponencial
- ✚ Definición y propiedades

SEGUNDO CUATRIMESTRE

TEMAS A EVALUAR:

En Relación con la Geometría y la medida.

- ✚ Trigonometría: razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos.
- ✚ Teorema del seno.
- ✚ Teorema del Coseno.
- ✚ Resolución de triángulos oblicuángulos

En Relación con la probabilidad y la estadística:

- ✚ Estadística: Gráficos: circular, de barras, esquema tallo-hoja.
- ✚ Intervalos de clase.
- ✚ Histograma.
- ✚ Parámetros de tendencia central.

RINDE SOLO INTEGRADOR ANUAL

TEMAS A EVALUAR:

En Relación con el algebra y los números:

- ✚ El conjunto de los números complejos
- ✚ Representación Gráfica y expresión cartesiana de un complejo
- ✚ Expresión binomica de un complejo
- ✚ Complejos conjugados
- ✚ Suma y resta de complejos
- ✚ Multiplicación y división de complejos

En relación con las funciones y el algebra:

- ✚ Función Cuadrática

- ✚ Función Exponencial
- ✚ Definición y propiedades

En Relación con la Geometría y la medida.

- ✚ Trigonometría: razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos.
- ✚ Teorema del seno.
- ✚ Teorema del Coseno.
- ✚ Resolución de triángulos oblicuángulos

En Relación con la probabilidad y la estadística:

- ✚ Estadística: Gráficos: circular, de barras, esquema tallo-hoja.
- ✚ Intervalos de clase.
- ✚ Histograma.
- ✚ Parámetros de tendencia central.

Criterios a evaluar: Evaluación escrita individual para cada trayecto.

Bibliografía de consulta:

Activados 4 y 5 Puerto de palos.

<http://aulavirtual.iaeslarioja.edu.ar/login/index.php>