



Temario para la Prueba de Matemática

Nuevo ingreso a Ciclo 02/2018

1. Aritmética

1.1. Operaciones aritméticas con números enteros, fracciones y decimales

2. Álgebra

2.1. Potenciación y radicación (propiedad de los exponentes)

2.2. Operaciones con monomios y polinomios (suma, resta, producto y cociente)

2.3. Productos notables

2.4. Factorización

2.5. Ecuaciones lineales con una sola incógnita

2.6. Ecuaciones cuadráticas con una sola incógnita

2.7. Problemas que se resuelven mediante ecuaciones lineales con una sola incógnita

2.8. Problemas que se resuelven mediante ecuaciones de segundo grado con una sola incógnita

2.9. Operaciones con fracciones algebraicas (suma, resta, producto, cociente)

3. Funciones

3.1. Dominio

3.2. Gráficas

3.3. Recorrido o rango

3.4. Evaluación de funciones en un número o en una expresión

4. Estadística

4.1. Medidas de tendencia central y de dispersión

4.2. Teoría de la probabilidad