



Sección: Bachillerato	Grupo: 4º, Nivel promedio, 5ºPAI
Periodo a evaluar: Segundo periodo	Materia: Matemáticas II
Profesores: Ignacio Linarez y Y. Guzmán	

Rama de estudio del Marco general de Matemáticas PAI: ÁLGEBRA

1. Eliminación gaussiana
 - 1.1 Resolver sistemas de ecuaciones
 - 1.2 Resolución de problemas

Rama de estudio del Marco general de Matemáticas PAI: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

1. Estadística descriptiva
 - 1.1. Datos no agrupados
 - 1.1.1. Medidas de tendencia central
 - 1.1.2. Medidas de dispersión
 - 1.2. Datos agrupados
 - 1.2.1. Construcción de la tabla de distribución de frecuencias
 - 1.2.2. Medidas de tendencia central
 - 1.2.3. Medidas de dispersión
 - 1.3 Gráficas de control
2. Probabilidad
 - 2.1. Teoría de conjuntos
 - 2.1.1. Operaciones entre conjuntos
 - 2.1.1.1. Unión
 - 2.1.1.2. Intersección
 - 2.1.1.3. Diferencia
 - 2.1.1.4. Complemento
 - 2.1.1.5. Diferencia simétrica
 - 2.1.2. Diagrama de Venn-Euler
 - 2.1.3. Problemas de cardinalidad
 - 2.2. Combinatoria
 - 2.2.1. Técnicas de conteo
 - 2.2.2. Combinaciones
 - 2.2.3. Permutaciones
 - 2.2.4. Coeficientes multinomiales