



PENDIENTES DE 1º BACHILLERATO

IMPORTANTE: Sólo para alumnos/as que no van a repaso

MATEMÁTICAS APLICADAS A LA CCSS I

1º CONTROL: 11 Enero 2007 (Bloques 1 y 2)

2º CONTROL: 19 Abril 2007 (Bloques 3, 4 y 5)

1. Aritmética y Álgebra

- 1.1. Números racionales e irracionales
- 1.2. Potencias y raíces
- 1.3. Ecuaciones de 1º y 2º grado
- 1.4. Sistemas de ecuaciones lineales
- 1.5. Sistemas de ecuaciones no lineales
- 1.6. Planteamiento y resolución de problemas
- 1.7. Progresiones: Interés compuesto

2. Funciones

- 2.1. Concepto de función. Dominio y recorrido
- 2.2. Funciones dadas mediante tablas, gráficas o fórmulas
- 2.3. Interpolación lineal
- 2.4. Representación de funciones polinómicas
- 2.5. Representación de al función inversamente proporcional
- 2.6. La función exponencial y logarítmica. Aplicaciones
- 2.7. Introducción a la derivada. Reglas de derivación sencillas

3. Estadística

- 3.1. Variables estadísticas
- 3.2. Representaciones gráficas
- 3.3. Tablas de frecuencias



3.4. Parámetros de centralización

3.5. Parámetros de dispersión

3.6. Cálculo de percentiles

4. Distribuciones bidimensionales

4.1. Variables aleatorias y funcionales

4.2. Nube de puntos y correlación

4.3. Coeficiente de correlación

4.4. Rectas de regresión

5. Distribuciones de probabilidad

5.1. La binomial. Cálculo de probabilidades

5.2. La normal. Tipificación de la variable