

# CONTENIDOS PARA RECUPERAR LAS DISTINTAS EVALUACIONES

## (1º BACHILLERATO CIENCIAS)

### - 1ª Evaluación:

- Resolución de sistemas de ecuaciones por el método de Gauss.
- Resolución de inecuaciones.
- Operaciones con radicales. Racionalización.
- Ecuaciones irracionales, exponenciales y logarítmicas.
- Problemas de doble observación.
- Problemas en los que hay que aplicar el teorema de los senos y el teorema del coseno.

### - 2ª Evaluación:

- Números complejos. Pasar de una forma a otra. Representación en los ejes adecuados.
- Operaciones con complejos, utilizando la forma adecuada: Suma, resta, producto, división, raíz.
- Posiciones relativas entre rectas, circunferencias y entre ambas.
- Elipse y circunferencia.
- Vectores y operaciones. Normalizar un vector.
- Rectas y posiciones relativas. Cálculo de un parámetro para que se cumpla paralelismo o perpendicularidad.
- Distancia entre puntos, rectas, y de puntos a rectas.

### - 3ª Evaluación:

- Cálculo de composición e inversa de funciones.
- Representación y estudio de la continuidad de una función definida a trozos.
- Cálculo de límites.
- Estudios de las características de una curva a partir de su gráfica.
- Cálculo de derivadas.
- Representación, previo estudio de determinadas características, de funciones polinómicas y racionales.
- Determinar el valor de unos parámetros para que una función sea continua y derivable.

- Cálculo de los parámetros de una distribución bidimensional.
- Cálculo de la recta de regresión. Realización de estimaciones cuando sea posible.