

Temas: Examen de Ubicación

Polinomios
Grado de un polinomio
Evaluación de un polinomio (con notación funcional, e.g. $P(x)$)
Resta de dos polinomios
Multiplicación de dos polinomios
División de un trinomio entre un monomio
Factorizar un polinomio: Máximo Común Divisor o Factor
Factorizar un polinomio: Agrupación
Factorizar un polinomio: Diferencia de cuadrados
Factorizar un trinomio cuadrático (grado 2)
Ecuaciones y desigualdades
Resolución de una ecuación lineal (sin fracciones y con fracciones)
Despejar una fórmula
Resolución una desigualdad sencilla
Resolución una desigualdad compuesta
Ecuaciones cuadráticas
Resolución de una ecuación cuadrática: Factorizando
Resolución de una ecuación cuadrática: Fórmula cuadrática
Resolución de una ecuación cuadrática: Teorema de raíz cuadrada
Discriminante: Determinar la cantidad de soluciones reales.
Radicales
Suma de radicales
Simplificación de radicales
Multiplicación de radicales
Racionalización
Expresiones racionales
Dominio de una expresión racional
Simplificación de una expresión racional
Multiplicación y división de expresiones racionales
Suma y resta de expresiones racionales
Simplificación de una fracción compleja