

TEMA 2 ECUACIONES E INECUACIONES

ÍNDICE

- 1 – Raíces y factorización de polinomios.
- 2 – Operaciones con fracciones algebraicas.
- 3 – Ecuaciones bicuadradas.
- 4 – Ecuaciones con fracciones algebraicas (repaso de fracciones algebraicas)
- 5 – Ecuaciones con radicales
- 6 – Ecuaciones que se resuelven factorizando (repaso de factorización de polinomios)
- 7 – Ecuaciones logarítmicas (repaso de logaritmos)
- 8 – Ecuaciones exponenciales
- 9 – Inecuaciones de primer grado con una incógnita
- 10 – Inecuaciones de segundo grado con una incógnita
- 11 - Inecuaciones de grado mayor que 2
- 12 – Inecuaciones con fracciones algebraicas

1 – RAÍCES Y FACTORIZACIÓN DE POLINOMIOS

Páginas 40 y 41 → Ejercicios 5, 6, 7, y 8

2 – OPERACIONES CON FRACCIONES ALGEBRAICAS

Página 42 → Ejercicios 9, 10, 11 y 12 DEBERES: Página 57 → 73, 74 y 75

3 - ECUACIONES BICUADRADAS

Página 44: 16 Página 53: 33

4. ECUACIONES CON FRACCIONES ALGEBRAICAS

Página 46: 17 Página 59: 104 a) y 105 a) b) c) DEBERES: 105 c) d) RETO 106

5 – ECUACIONES CON RADICALES

Página 46: 18 Página 55: 37 (MÁS DIFÍCIL) Página 60: 112

DEBERES: Página 60: 110 a) b)

6 – ECUACIONES QUE SE RESUELVEN FACTORIZANDO

Página 47: 19, 20 y 21 114 a) b) DEBERES: 114 c) d)

7 – ECUACIONES LOGARÍTMICAS

Página 48: 22 y 23

Página 60: 120 y 123

DEBERES: 121 y 122

8 – ECUACIONES EXPONENCIALES

Página 49: 24 y 25

Página 61: 128, 129 ,130 (algunos apartados) y 131 (IMPORTANTE)

RETO: Página 61: 33

9 y 10 – INECUACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO

Páginas 50 y 51: 26, 27 y 28

11 – INECUACIONES DE GRADO MAYOR QUE DOS

Página 51: 29

12 – INECUACIONES CON FRACCIONES ALGEBRAICAS

Página 55: 39

Página 61: 141

FICHAS DE REPASO DE CLASE

FICHA DE ECUACIONES PARA ENTREGAR

FICHAS DE REFUERZO Y RESUELTAS DEL AULA VIRTUAL