

Temario de Matemáticas de 10º Grado

Índice

ÁLGEBRA

1 Reglas Fundamentales de Cálculo	2
2 Conjuntos Numéricos	4
3 Aritmética en $\mathbb{N}$	5
4 Números Reales	7
5 Raíz Cuadrada y Valor Absoluto	9
6 Ecuaciones de Primer Grado con una Incógnita	11
7 Inecuaciones de Primer Grado con una Incógnita	14
8 Sistemas de Dos Ecuaciones Lineales con Dos Incógnitas	16
9 Ecuaciones de Segundo Grado con una Incógnita	17
10 Ecuaciones Racionales con una Incógnita	19
11 Inecuaciones de Segundo Grado con una Incógnita	20
12 Inecuaciones Racionales con una Incógnita	22

ANÁLISIS

13 Generalidades sobre Funciones	23
14 Funciones Afines	27
15 La Función Cuadrado (Cuadrática)	29
16 La Función Cubo (Cúbica)	30
17 La Función Inversa	31
18 La Función Raíz Cuadrada	32

GEOMETRÍA

19 Repaso y Complementos de Geometría	33
20 Coordenadas y Distancia	41
21 Generalidades sobre Vectores	43
22 Cálculo Vectorial	45
23 Transformaciones del Plano	47
24 Rectas en el Plano	49

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

25 Porcentajes	52
26 Tasas de Variación (Evolución)	53
27 Series Estadísticas de una Variable	55
28 Sucesos y Lenguaje de Conjuntos	59
29 Cálculo de Probabilidades	61