

ÍNDICE

PRIMERO **ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA**

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA “MATEMÁTICAS” 1º DE E.S.O.

1.- INTRODUCCIÓN	9
3.- OBJETIVOS DIDÁCTICOS	11
4.- CONTENIDOS	13
5.- TEMPORALIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS	16
6.- METODOLOGÍA	17
7.- EVALUACIÓN	19
8.- COMPETENCIAS BÁSICAS	25
9.- ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	28
10.- ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	29
11.- NUEVAS TECNOLOGÍAS	30

DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS DE “Matemáticas” 1º de E.S.O.

Unidad 1: NÚMEROS NATURALES	33
Unidad 2: POTENCIAS Y RAÍCES	39
Unidad 3: DIVISIBILIDAD	44
Unidad 4: FRACCIONES	49
Unidad 5: NÚMEROS DECIMALES	56
Unidad 6: NÚMEROS ENTEROS	63
Unidad 7: ÁLGEBRA, SUS INICIOS	69
Unidad 8: PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA	77
Unidad 9: SISTEMA MÉTRICO DECIMAL	84
Unidad 10: ELEMENTOS EN EL PLANO	89
Unidad 11: EL TRIÁNGULO	97
Unidad 12: POLÍGONOS Y LA CIRCUNFERENCIA	104
Unidad 13: PERÍMETROS Y ÁREAS	111
Unidad 14: FUNCIONES Y GRÁFICAS	119
Unidad 15: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	128

SEGUNDO ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA

PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA “Matemáticas” 2º de E.S.O.

1.- INTRODUCCIÓN	141
2.- OBJETIVOS DE LA MATERIA DE MATEMÁTICAS EN E.S.O.....	142
3.- OBJETIVOS DIDÁCTICOS	143
4.- CONTENIDOS	146
5.- TEMPORALIZACIÓN DE LOS CONTENIDOS	148
6.- METODOLOGÍA	149
7.- EVALUACIÓN	150
8.- COMPETENCIAS BÁSICAS	156
9.- ADAPTACIONES CURRICULARES	158
10.- ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	160

DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS DE “Matemáticas” 2º de E.S.O.

Unidad 1: NÚMEROS ENTEROS	163
Unidad 2: FRACCIONES	169
Unidad 3: NÚMEROS DECIMALES	177
Unidad 4: SISTEMA SEXAGESIMAL	183
Unidad 5: POLINOMIOS	192
Unidad 6: ECUACIONES	198
Unidad 7: PROPORCIONALIDAD NUMÉRICA	206
Unidad 8: SISTEMAS DE ECUACIONES	214
Unidad 9: °FIGURAS PLANAS. MOVIMIENTOS	220
Unidad 10: PROPORCIONALIDAD GEOMÉTRICA	230
Unidad 11: PERÍMETROS Y ÁREAS DE FIGURAS PLANAS	240
Unidad 12: CUERPOS GEOMÉTRICOS. ÁREAS	249
Unidad 13: VOLÚMENES DE CUERPOS GEOMÉTRICOS	257
Unidad 14: FUNCIONES Y GRÁFICAS	267
Unidad 15: INICIACIÓN A LA ESTADÍSTICA	277

PUBLICACIONES	285
----------------------------	------------