

TEMPORALIZACIÓN 1º Bachillerato MATEMÁTICAS I

CURSO 2021-2022

Los contenidos mínimos o básicos de cada unidad están marcados con #

Unidades		Contenidos	Periodo	Sesiones	Examen
1º TRIMESTRE	1. NÚMEROS REALES	# 1. Números racionales # 2. Números irracionales # 3. Números reales # 4. Intervalos # 5. Aproximaciones y errores # 6. Acotación de errores # 7. Notación científica # 8. Radicales # 9. Operaciones con radicales # 10. Racionalización # 11. Logaritmos	9 septiembre al 26 septiembre	9	27 Sep
	2. ECUACIONES E INECUACIONES	# 1. Polinomios # 2. Raíces de un polinomio # 3. Factorización de polinomios # 4. Fracciones algebraicas # 5. Operaciones con fracciones algebraicas # 6. Ecuaciones de segundo grado # 7. Otros tipos de ecuaciones # 8. Factorización de ecuaciones # 9. Ecuaciones logarítmicas # 10. Ecuaciones exponenciales # 11. Inecuaciones	28 Septiembre al 17 Octubre	9	18 Oct
	3. SISTEMAS DE ECUACIONES	# 1. Sistemas de ecuaciones lineales # 2. Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas # 3. Sistemas de ecuaciones lineales con tres incógnitas # 4. Método de Gauss # 5. Discusión de un sistema por el método de Gauss # 6. Sistemas de ecuaciones no lineales	19 Octubre al 7 Noviembre	10	8 Nov

TEMPORALIZACIÓN 1º Bachillerato MATEMÁTICAS I

CURSO 2021-2022

Unidades		Contenidos	Periodo	Sesiones	Examen
2º TRIMESTRE	4. TRIGONOMETRÍA	# 1. Medida de ángulos # 2. Razones trigonométricas # 3. Relaciones entre las razones trigonométricas # 4. Razones trigonométricas de 30°, 45° y 60° # 5. Razones de un ángulo cualquiera # 6. Fórmulas trigonométricas # 7. Ecuaciones trigonométricas # 8. Resolución de triángulos rectángulos # 9. Teorema de los senos # 10. Teorema del coseno # 11. Resolución de triángulos cualesquiera	9 Noviembre al 19 Diciembre	18	20 Dic
	5. GEOMETRÍA ANALÍTICA	# 1. Vectores, operaciones # 2. Bases # 3. Coordenadas de un vector # 4. Operaciones con coordenadas # 5. Producto escalar # 6. Aplicaciones del producto escalar # 7. Aplicaciones de los vectores # 8. Ecuaciones de la recta # 9. Posiciones relativas de dos rectas # 10. Distancias y ángulos entre rectas	10 Enero al 30 Enero	12	31 Enero
	5. FUNCIONES	# 1. Funciones reales de variable real # 2. Dominio y recorrido # 3. Simetría y periodicidad # 4. Funciones polinómicas # 5. Transformación de funciones # 6. Funciones racionales # 7. Funciones con radicales # 8. Función inversa # 9. Funciones exponenciales # 10. Funciones logarítmicas # 11. Funciones trigonométricas # 12. Funciones definidas a trozos # 13. Operaciones con funciones # 14. Composición de funciones	1 Febrero al 27 Febrero	15	28 Febrero

TEMPORALIZACIÓN 1º Bachillerato MATEMÁTICAS I

CURSO 2021-2022

Unidades		Contenidos	Periodo	Sesiones	Examen
3º TRIMESTRE	6. LÍMITE DE UNA FUNCIÓN	# 1. Sucesiones, límite de una sucesión # 2. Cálculo de límites # 3. Operaciones con límites # 4. Indeterminaciones # 5. Resolución de algunas indeterminaciones # 6. Límite de una función en el infinito # 7. Límite de una función en un punto # 8. Ramas infinitas, asíntotas # 9. Continuidad de una función	1 Marzo al 28 Marzo	18	28 Marzo
	7. DERIVADA DE UNA FUNCIÓN	# 1. Tasa de variación media # 2. Derivada de una función en un punto # 3. Interpretación geométrica de la derivada # 4. Función derivada # 5. Derivadas de las funciones elementales # 6. Operaciones con derivadas # 7. Regla de la cadena			
	8. APLICACIONES DE LA DERIVADA	# 1. Crecimiento y decrecimiento # 2. Concavidad y convexidad # 3. Representación gráfica de funciones # 4. Representación de funciones polinómicas # 5. Representación de funciones racionales	29 Marzo al 15 Mayo	17	16 Mayo
	PROBABILIDAD		17 Mayo al 29 Mayo		30 Mayo
	Examen final				6 junio

	13. Estadística unidimensional	<ul style="list-style-type: none"> # 1. Variable estadística unidimensional # 2. Gráficos estadísticos # 3. Medidas de centralización # 4. Medidas de posición # 5. Medidas de dispersión # 6. Análisis de las medidas estadísticas 			
	14. Estadística bidimensional	<ul style="list-style-type: none"> # 1. Variable estadística bidimensional # 2. Gráficos estadísticos de variables bidimensionales # 3. Dependencia entre variables # 4. Correlación # 5. Rectas de regresión # 6. Estimación de resultados 			
	7. LUGARES GEOMÉTRICOS Y CÓNICAS	<ul style="list-style-type: none"> 1. Secciones cónicas 2. Lugares geométricos 3. Elipse 4. Hipérbola 5. Parábola # 6. Circunferencia 7. Posiciones de dos circunferencias 8. Posiciones de rectas y circunferencias 			
	5. NÚMEROS COMPLEJOS	<ul style="list-style-type: none"> # 1. Números complejos # 2. Representación de números complejos # 3. Operaciones con números complejos # 4. Números complejos en forma polar # 5. Multiplicación y división en forma polar # 6. Potencias de números complejos # 6. Raíces de números complejos 			