

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

4º PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DEL PERIODO NO PRESENCIAL

(DEL 4 AL 15 DE MAYO)

Información del Departamento de Matemáticas sobre la organización del periodo de suspensión de las clases presenciales en el centro. Se recoge información sobre la recuperación de la asignatura en caso de tener la 1ª y/o 2ª evaluación suspensa, método de teletrabajo, actividades a realizar por todos los alumnos y temporalización para cada nivel y grupo.

a) La **FECHA LÍMITE** de entrega de las actividades propuestas en los *protocolos 1º, 2º y 3º es el lunes 11 de mayo de 2020*. No se admitirán tareas de dichos protocolos pasada esa fecha.

b) Durante el mes de mayo se plantearán ejercicios de recuperación y ampliación de los contenidos vistos durante la primera y la segunda evaluación. **TODOS LOS ALUMNOS DEBEN REALIZAR DICHAS ACTIVIDADES.**

c) **IMPORTANTE:** El *plazo de presentación de las actividades es de 48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla* correspondiente a cada curso. El trabajo de cada sesión se puntuará de 0 a 10.

d) Los alumnos que tengan la **PRIMERA Y/O SEGUNDA EVALUACIÓN SUSPENSA RECUPERARÁN** la asignatura si la nota media de las actividades propuestas durante el mes de mayo es 5 o superior.

MATEMÁTICAS 1º A, B, C

Profesores: Marta Martín (A, B) y Lucas Sánchez (C)

FECHA:		CONTENIDOS:	TAREA:
Lunes 4	Tema 1	Sistemas de numeración los números naturales.	Pág 21 Ejer N° 70, 71, 73, 74
Martes 5	Tema 1	Operaciones con números naturales.	Pág 21 Ejer N° 77, 79, 81, 82
Jueves 7	Tema 1	Múltiplos y divisores. MCD y MCM.	Pág 22 Ej N° 85, 100, 101, 102
Viernes 8	Tema 2	Representación y ordenación de enteros.	Pág 41 Ejer N° 58, 62, 67, 71
Lunes 11	Tema 2	Operaciones con números enteros.	Pág 42 Ejer N° 75, 78, 80, 85
Martes 12	Tema 2	Propiedad distributiva. Operaciones combinadas.	Pág 43 Ejer N° 86, 93, 94, 96
Jueves 14	Tema 3	Potencias y operaciones con potencias.	Pág 59 Ejer N° 53, 63 Pág 60 Ejer N° 65, 66
Viernes 15	Tema 3	Raíces cuadradas.	Pág 60 Ejer N° 70, 75 Pág 61 Ejer N° 81, 82

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*

MATEMÁTICAS 2º A, B

Profesores: Cristina Torío (A) y Lucas Sánchez (B)

Sesión	Contenidos		Tareas
Libro de texto SM			
Lunes 4	Tema 1	Divisibilidad.	Ej 1 página 9 Ej 84, 86 y 90 página 23
Martes 5		MCD y mcm.	Ej 99 y 100 página 24 Ej 33 página 13 Ej 26 página 12
Miércoles 6 (2ºA) Jueves 7 (2ºB)		Números enteros.	Ej 51 página 17 Ej 62 página 19 Ej 121 página 25 Ej 139 página 27
Viernes 8	Tema 2	Fracciones.	Ej 48 , 51, 54 y 59 página 43
Lunes 11		Ordenación. Operaciones con fracciones.	Ej 3 y 10 página 49 Ej 64 y 67 página 44
Martes 12		Expresión decimal y fraccionaria.	Ej 69 página 44 Ej 6 y 7 página 49 Ej 89 página 45
Miércoles 13 (2ºA) Jueves 14 (2ºB)	Tema 3	Potencias.	Ej 2 página 52 Ej 2 y 3 página 71 Ej 123 página 68
Viernes 15		Notación científica. Potencias y raíces.	Ej 4,7,8 página 71 Ej 126 página 69

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*

Refuerzo de MATEMÁTICAS 2º

Profesor: Lucas Sánchez

Libro de refuerzo de matemáticas			
Martes 5	Tema1	Utiliza bien los paréntesis.	Pag 8 Ejer N° 8 Pag 9 Ejer N° 9, 10, 11
Jueves 7	Tema1	MCD y MCM.	Pag 16 Ejer N° 34,35 Pág 17 Ejer N° 36, 37
Martes 12	Tema 2	Suma y resta producto y cociente de enteros.	Pág 24 Ejer N° 56, 58 Pag 27 Ejer 67 y 69
Jueves 14	Tema 2	Jerarquía y paréntesis con enteros.	Pag 31 Ejer N° 78,79 Ejer 32 Ejer N° 80,

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3º A, B

Profesora: Marta Martín

FECHA:		CONTENIDOS:	TAREAS:
Lunes 4	Tema 1	Fracciones y números decimales.	Pág 29 Ejer Nº 1, 2, 3, 5
Martes 5	Tema 1	Números reales. Intervalos y semirrectas.	Pág 14 Ejer Nº 22 Pág 29 Ejer Nº 6, 7, 9
Miércoles 6	Tema 2	Potencias y operaciones con potencias.	Pág 33 Ejer Nº 1, 5, 7, 10
Jueves 7 (3ºA) Viernes 8 (3ºB)	Tema 2	Raíces de números reales.	Pág 37 Ejer Nº 19, 20, 21, 25
Lunes 11	Tema 2	Operaciones con radicales.	Pág 39 Ejer Nº 29, 33, 34, 35
Martes 12	Tema 3	Expresiones algebraicas. Valor numérico.	Pág 55 Ejer Nº 2, 3, 4, 5
Miércoles 13	Tema 3	Operaciones con polinomios.	Pág 59 Ejer Nº 18, 19 Pág 65 Ejer Nº 50, 52
Jueves 14 (3ºA) Viernes 15 (3ºB)	Tema 3	Extraer factor común. Identidades notables.	Pág 69 Ejer Nº 5 Pág 66 Ejer Nº 58, 61, 63

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 4º A

Profesora: Marta Martín

FECHA:		CONTENIDOS:	TAREAS:
Lunes 4	Tema 1	Números reales. Potencias.	Pág 12 Ejer Nº 16, 19 Pág 26 Ejer Nº 87, 95
Miércoles 6	Tema 1	Operaciones con radicales.	Pág 27 Ejer Nº 104, 106, 107, 110
Jueves 7	Tema 1	Logaritmos.	Pág 27 Ejer Nº 114, 116 Pág 28 Ej Nº 119, 120
Viernes 8	Tema 2	Operaciones con polinomios.	Pág 36 Ejer Nº 13 Pág 37 Ejer Nº 18 Pág 48 Ejer Nº 66, 67
Lunes 11	Tema 2	Identidades notables. Regla de Ruffini: División	Pág 36 Ejer Nº 15 Pág 37 Ejer Nº 24 Pág 39 Ejer Nº 27, 28
Miércoles 13	Tema 2	Raíz de un polinomio. Factorización.	Pág 41 Ejer Nº 39, 40, 43, 48
Jueves 14	Tema 2	Fracciones algebraicas.	Pág 43 Ejer Nº 52, 54, 55, 56
Viernes 15	Tema 3	Ecuaciones de primer y segundo grado.	Pág 57 Ejer Nº 1, 2 Pág 73 Ejer Nº 93 Pág 75 Ejer Nº 6

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*

MATEMÁTICAS APLICADAS 4º ESO

Profesora: Cristina Torío

Sesión	Contenidos		Tareas
Libro de texto SM			
Lunes 4	Tema 1	Fracciones.	Ej 3 página 27 Ej 13 y 16 página 11 Ej 19 página 11
Miércoles 6		Números reales. Intervalos.	Ej 25 página 13 Ej 32 página 15 Ej 52 página 18 Ej 73 página 23
Jueves 7	Tema 2	Potencias. Radicales.	Ej3 página 30 Ej37 página 40 Ej21 página 35 Ej54 página 41
Viernes 8		Radicales. Logaritmos.	Ej53 y 58 página 41 Ej 68 y 73 página 42
Lunes 11	Tema 3	Proporcionalidad.	Ej4 página 49 Ej 17 página 51 Ej 65 página 60 Ej 32 página 53
Miércoles 13		Porcentajes. Interés simple y compuesto	Ej38 y 40 página 54 Ej41 página 55 Ej56 página 57
Jueves 14	Tema 4	Polinomios.	Ej 57 página 80 Ej14 página 70 Ej 15 y 23 página 71
Viernes 15		Operaciones con polinomios. Factorización.	Ej27 página 72 Ej 35 página 73 Ej 50 página 77 Ej 95 página 82

**En el Aula Virtual de Educamadrid se colgarán vídeos de cada contenido para comprender mejor los conceptos.*

Los alumnos enviarán a su profesor correspondiente, bien a través del Aula Virtual o bien por correo electrónico, las fotos o documentos escaneados con las soluciones y los **PROCEDIMIENTOS que han seguido para su resolución.*

El plazo de entrega de cada tarea es de **48 horas a partir de la fecha indicada en la tabla.*