

ANEXO II: PROGRAMA DE REFUERZO PARA LA RECUPERACIÓN DE APRENDIZAJES NO ADQUIRIDOS

ALUMNADO A QUIEN VA DIRIGIDO.

El programa de refuerzo para la recuperación de aprendizajes no adquiridos va dirigido a los alumnos y alumnas que no hayan superado la materia de Matemáticas en cursos anteriores, teniéndola pendiente en el curso actual. Se incluyen en este programa:

- Alumnos de segundo de ESO con las matemáticas del curso anterior suspensa.
- Alumnos de tercero de ESO con las matemáticas de cursos anteriores suspensas.
- Alumnos de cuarto de ESO con las matemáticas de cursos anteriores suspensas.

ASESORAMIENTO Y ATENCIÓN PERSONALIZADA AL ALUMNADO.

A dichos alumnos se les entregará un informe (ver anexo) con las actividades y criterios de evaluación y calificación.

El profesor encargado del seguimiento del programa, el asesoramiento y la atención al alumnado será el mismo que imparte la materia en su curso actual. No obstante, aquellos alumnos que están en refuerzo de matemáticas podrán ir resolviendo posibles dudas que le surjan con el profesor encargado. En caso contrario, podrán acudir en cualquier momento a su profesor o cualquier otro miembro del departamento.

CONTENIDOS.

Los contenidos aparecen detallados a continuación, según el curso de la materia pendiente. Se encuentran secuenciados en dos partes, según los contenidos a evaluar en cada prueba.

ALUMNADO CON MATEMÁTICAS DE 1º DE ESO PENDIENTES.**PRIMERA PARTE:****NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Números naturales
- Divisibilidad
- Números enteros
- Fracciones
- Números decimales
- Sistema métrico decimal

SEGUNDA PARTE:**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Iniciación al álgebra
- Proporcionalidad numérica

GEOMETRÍA

- Rectas y ángulos
- Polígonos y circunferencia. Perímetros y áreas.

FUNCIONES

- Funciones y gráficas

ALUMNADO CON MATEMÁTICAS DE 2º DE ESO PENDIENTES.**PRIMERA PARTE:****NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Números enteros
- Fracciones
- Números decimales
- Proporcionalidad numérica
- Expresiones algebraicas

SEGUNDA PARTE:**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Proporcionalidad numérica
- Expresiones algebraicas
- Ecuaciones de 1º y 2º grado
- Sistemas de ecuaciones

GEOMETRÍA

- Proporcionalidad geométrica
- Figuras planas. Áreas

ALUMNADO CON MATEMÁTICAS DE 3º DE ESO PENDIENTES.**PRIMERA PARTE:****NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Números racionales
- Números reales
- Proporcionalidad numérica
- Progresiones
- Polinomios
- Ecuaciones de 1º y 2º grado

SEGUNDA PARTE:**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Sistemas de ecuaciones
- Lugares geométricos. Figuras planas
- Cuerpos geométricos

FUNCIONES

- Funciones
- Funciones lineales y afines

METODOLOGÍA.

Se darán dos relaciones de problemas y ejercicios que abarcarán los contenidos mínimos exigibles para la materia.

El alumnado realizará estas actividades y se los entregará a su profesor o profesora en los plazos establecidos.

Posteriormente, el alumnado realizará dos pruebas escritas parciales, una para cada parte. Las pruebas contendrán ejercicios similares a los expuestos en las relaciones. En la última prueba tendrán posibilidad de examinarse de las otras dos partes si no la han superado.

CALENDARIO DE ENTREGA DE ACTIVIDADES.

- Relación 1. La semana de la realización de la primera prueba.
- Relación 2. La semana de la realización de la segunda prueba.

CALENDARIO DE LAS PRUEBAS ESCRITAS.

En este curso la pruebas serán coordinadas para su realización en una "semana de pendientes", lo que impide tener cerradas todas las fechas en la publicación de esta programación.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN.

- El alumno o alumna con materias pendientes deberá realizar las actividades de recuperación y entregarlas en el plazo establecido. Computarán un 10% adicional a la calificación.
- Deberá realizar las dos pruebas escritas de la primera y segunda evaluación. Computarán un 100 % de la calificación. Teniendo una repesca en la tercera evaluación, total o parcial. De ser necesario, la recuperación extraordinaria de septiembre será del conjunto de toda la materia.
- Aquel alumno o alumna que tenga la asignatura pendiente de más de un curso, deberá recuperarlos todos de manera independiente. En tal caso, realizará las actividades correspondientes a cada curso no superado (marcando algunas actividades de cada uno) y realizará una única prueba escrita que contendrá preguntas para evaluar los contenidos de cada materia.

- El Departamento de Matemáticas entiende que todo alumno que cumpla alguna de las siguientes condiciones no superará la materia pendiente:
 - Los alumnos con la asignatura pendiente del curso anterior que no se presenten, sin causa justificada, a todas las pruebas escritas que se realizan a lo largo del presente curso.
 - Los alumnos cuya calificación total no sea igual o superior a 5.
 - En cualquier otro caso el Departamento decidirá de forma consensuada la conveniencia del aprobado.

- El alumnado que no supere este programa podrá presentarse a la Prueba Extraordinaria de la materia, que se realizará en Septiembre.

INFORME**PROGRAMA DE REFUERZO PARA LA RECUPERACIÓN DE MATERIAS PENDIENTES**

Departamento/Materia:	Matemáticas	Curso:	
Alumno/a:		Grupo:	
Tutor/a:			
Profesor/a responsable:			

Contenidos y Actividades

Los contenidos y actividades se adjuntan en documento anexo, adaptando cada uno de los temas de la materia: _____

Criterios de evaluación

Los establecidos para la materia y curso por el departamento. Se podrán consultar en la programación didáctica publicada en la página web del Centro.

Criterios de calificación

Se considera superada la materia si el alumno/a:

- Entrega correctamente las actividades propuestas, cumpliendo con los plazos establecidos: 10 %
- Superación de la prueba de evaluación: 100 %

Plazos/Seguimiento

Se establecen en el documento anexo.

Recibí:

Marbella, a __ de Octubre de 2017

**PADRE/MADRE
DEL ALUMNO/A**

ALUMNO/A

PROFESOR/A

Fdo: _____

Fdo: _____

Fdo: _____