

PROGRAMA DE REFUERZO PARA LA RECUPERACIÓN DE APRENDIZAJES NO ADQUIRIDOS.

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

A dichos alumnos se les entregará un informe (ver anexo) con los contenidos que deben superar así como las actividades y criterios de evaluación y calificación. El profesor encargado del seguimiento del programa 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.

METODOLOGÍA

Se darán tres relaciones de problemas y ejercicios que abarcarán los contenidos mínimos exigibles para la materia. Con fecha 5 a 7 de octubre se le da la relación correspondiente a la primera parte. Con fecha 25 de noviembre, coincidiendo con la primera prueba, se dará la relación 2 y con fecha 17 de febrero, coincidiendo con la segunda prueba, la relación 3.

El alumnado realizará estas actividades y se los entregará a su profesor o profesora en los plazos establecidos. La entrega de estos trabajos será condición indispensable para superar la materia.

Posteriormente, el alumnado realizará tres pruebas escritas parciales, una para cada parte. Las pruebas contendrán ejercicios similares a los expuestos en las relaciones. En la última prueba tendrán, además, la 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.
- Relación 3. La semana de la realización de la tercera prueba.

CALENDARIO DE LAS PRUEBAS ESCRITAS

- Primera prueba: Viernes, 25 de noviembre de 2016 a las 10:30.
- Segunda prueba: Viernes, 17 de febrero de 2017 a las 10:30.
- Tercera prueba: Viernes, 12 de mayo de 2017 a las 10:30.

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 30 % de la calificación.
- Deberá realizar las tres pruebas escritas. Computarán un 70 % de la calificación.
- Aquel alumno o alumna que tenga la asignatura pendiente de más de un curso, deberá recuperarlos todos. El profesor responsable de la asignatura decidirá, en función del trabajo del alumno, si lo examina de todos los cursos o solo del superior.
- 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 que no entreguen las relaciones de ejercicios, ya que no podrán presentarse a la prueba escrita.
 - 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.

CONTENIDOS

Los contenidos aparecen detallados a continuación, según el curso de la materia pendiente. Se encuentran secuenciados en tres 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

SEGUNDA PARTE:

NÚMEROS Y ÁLGEBRA

- Números decimales
- Sistema métrico decimal
- Iniciación al álgebra
- Proporcionalidad numérica

TERCERA PARTE

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

SEGUNDA PARTE:**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

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

TERCERA PARTE**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- 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

SEGUNDA PARTE:**NÚMEROS Y ÁLGEBRA**

- Polinomios
- Ecuaciones de 1º y 2º grado
- Sistemas de ecuaciones

TERCERA PARTE**GEOMETRÍA**

- Lugares geométricos. Figuras planas
- Cuerpos geométricos

FUNCIONES

- Funciones
- Funciones lineales y afines

ANEXO: 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: **INFORME**.

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: 30 %
- Superación de la prueba de evaluación: 70 %

Plazos/Seguimiento

Se establecen en el documento anexo.

Recibí:

Marbella, a ___ de Octubre de 2016

**PADRE/MADRE
DEL ALUMNO/A**

ALUMNO/A

PROFESOR/A

Fdo: _____ **Fdo:** _____ **Fdo:** _____