

**COLEGIO ASUNCIÓN CUESTABLANCA**  
C/.de Asunción Cuestablanca, 11 portal.  
28050 Madrid



**TRABAJO DE VERANO**

**1º ESO**

**CURSO 2009-2010**

## **TRABAJO DE VERANO DESDOBLE DE MATEMÁTICAS 1º ESO**

Los alumnos que tengan que realizar el examen de Septiembre deben estudiar los apuntes de clase, y resolver **todos** los ejercicios de su cuaderno.

Es importante también consultar el libro siempre que sea necesario.

Además, los que deseen recibir información complementaria para la preparación del examen, deberán mandar un correo electrónico a [jpablogonza@hotmail.com](mailto:jpablogonza@hotmail.com), indicando su nombre. Tal información estará disponible durante la última semana de Junio.

## **LENGUA Y LITERATURA 1º E.S.O. SEPTIEMBRE 2010 ORIENTACIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA.**

En el libro de texto utilizado durante el curso, al final de cada unidad hay unas páginas con el título "DEMUESTRA LO QUE SABES", es conveniente realizar esos ejercicios; leer algún libro de lectura resumiéndolo y hacer copias y redacciones como un diario del verano.

Se realizará una prueba escrita el día señalado en septiembre que tendrá el 100% del valor de la nota.

## **RECUPERACIÓN DE FRANCÉS 1º ESO. SEPTIEMBRE 09-10**

Para la preparación de la convocatoria extraordinaria de septiembre se recomienda al alumno la realización de las siguientes actividades:

Repaso de todas las unidades hechas en clase a lo largo del curso, memorizando el vocabulario que aparezca en ellas.

Realización de los diferentes ejercicios del libro y del cahier que se hayan hecho durante el curso.

Estudio de los verbos que aparecen al final del libro, así como aquellos verbos regulares que han ido apareciendo en las diferentes lecciones, en los tiempos verbales vistos

Estudio de la gramática aprendida a lo largo del curso (aparece en cada unidad y también al final del libro).

## **CIENCIAS SOCIALES 1º ESO**

Para alcanzar los contenidos mínimos exigidos en las *Pruebas Extraordinarias de Septiembre*, se aconseja al alumno que realice las siguientes actividades:

**MAPAS:** *Mapamundi Físico, Europa Político, Europa Físico, España Político y España Físico*, basándose en los contenidos impartidos durante el curso.

**ESQUEMAS:** tema 1 (*La Tierra, planeta del sistema solar*, págs. 6-9), 2 (*La representación de la Tierra: los mapas*), 3 (*Las formas de la Tierra*), 4 (*Ríos y mares*), 5 (*Tiempo y clima*), 6 (*Climas y paisajes de la Tierra*, solo la parte correspondiente a los climas), 9 (*La Prehistoria*), 10 (*Las primeras civilizaciones: Mesopotamia y Egipto*), 11 (*El mundo griego*) y 14 (*La herencia de la Cultura Clásica*, únicamente los contenidos de Grecia).

Será requisito **imprescindible** para poder realizar la prueba de *Geografía* traer los mapas mudos correspondientes.

## **TRABAJO DE VERANO DEPARTAMENTO DE INGLÉS 2010 1º ESO**

Con el fin de que su hijo/a mejore las carencias que presenta en la materia de Inglés, este departamento estima oportuno y obligatorio la presentación del libro de la Editorial *Burlington*

1º ESO Summer fun 1 + CD audio 978-99-63-47-859-0

La entrega de este trabajo se valorará con un 10% de la nota del examen.

Este trabajo deberá ser entregado el día del examen

## **LENGUA Y LITERATURA 1º E.S.O. SEPTIEMBRE 2010**

### **ORIENTACIONES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA.**

En el libro de texto utilizado durante el curso, al final de cada unidad hay unas páginas con el título "DEMUESTRA LO QUE SABES", es conveniente realizar esos ejercicios; leer algún libro de lectura resumiéndolo y hacer copias y redacciones como un diario del verano.

Se realizará una prueba escrita el día señalado en septiembre que tendrá el 100% del valor de la nota.

## **PLAN DE RECUPERACIÓN TECNOLOGÍA SEPTIEMBRE 2010 1º E.S.O.**

Los alumnos que hayan suspendido Tecnología deberán realizar:

Un examen global de todo lo explicado durante el curso, independientemente de que hayan aprobado alguna evaluación. Dicho examen tendrá un valor del 80 % de la nota. Un trabajo obligatorio que tendrá un valor del 20% de la nota.

Dicho trabajo consiste en la realización de un taburete de cartón (cuatro patas y un asiento con los elementos auxiliares necesarios para su estabilidad) que deberá resistir el propio peso del alumno.

Se recuerda que los temas estudiados durante el curso son los siguientes:

1. EL MUNDO DE LA TECNOLOGÍA
2. LA EXPRESIÓN GRÁFICA
3. LOS MATERIALES.
4. EL TRABAJO CON MATERIALES
5. ESTRUCTURAS
6. LOS MECANISMOS
7. LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS
8. EL ORDENADOR

## **TRABAJO DE VERANO DE MATEMÁTICAS DE 1º DE E.S.O.**

Se recomienda que el alumno/a realice ejercicios y problemas del libro de texto y del cuaderno de clase de los temas abajo indicados para poder preparar la prueba extraordinaria de Septiembre.

Este trabajo no contará para la calificación de dicha prueba.

### **SELECCIÓN Y SECUENCIA DE CONTENIDOS DE 1º ESO**

(En las unidades didácticas que aparecen desglosadas, sólo se trabajarán los contenidos seleccionados; el resto de las unidades didácticas se trabajarán en su totalidad)

1. NÚMEROS NATURALES. DIVISIBILIDAD
2. NÚMEROS ENTEROS. OPERACIONES CON NÚMEROS ENTEROS
3. POTENCIAS Y RAÍZ CUADRADA
4. LAS FRACCIONES. OPERACIONES CON FRACCIONES

### **5. NÚMEROS DECIMALES**

### **6. EL LENGUAJE ALGEBRAICO. ECUACIONES**

### **8. MAGNITUDES PROPORCIONALES. PORCENTAJES**

### **9. FUNCIONES**

### **11. FORMAS GEOMÉTRICAS**

Puntos y rectas (intersección, paralelismo y perpendicularidad).

2. Ángulos.
3. Circunferencia y círculo.
4. Posiciones de rectas y circunferencias.
5. Ángulos centrales y arcos.
6. Ángulos inscritos.
7. Longitud de la circunferencia y arcos de la circunferencia.

### **12. FIGURAS PLANAS**

1. Polígonos.
  2. Triángulos y cuadriláteros.
- Suma de los ángulos de un triángulo.  
4. Suma de los ángulos de un polígono.

### **13. LONGITUDES Y ÁREAS**

### **RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS Y PROBLEMAS**

Técnicas elementales de resolución de ejercicios y problemas numéricos y geométricos.

Decisión sobre qué operaciones son adecuadas en la resolución de problemas numéricos.

Aplicación de lo anterior a los problemas de los restantes bloques de contenidos del curso.

Problemas sencillos cuya resolución requiera el empleo de porcentajes.

Problemas geométricos cuya resolución precise la representación, el reconocimiento y el cálculo de las medidas de las figuras planas.

### **MATERIAL NECESARIO:**

Libro de texto

Matemáticas 1º ESO "Esfera" Editorial SM

Autores: M<sup>a</sup> Paz Bujanda, Serafín Mansilla, Máximo Anzola y José R. Vizmanos. Cuaderno de clase. Material escolar.

## **TRABAJO DE VERANO DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA**

**1º E.S.O.** (Libro " Ciencias de la Naturaleza " . Editorial Edítex.)

**Para superar los objetivos dados en 1º de la E.S.O. es necesario saber contestar cada uno de estos apartados :**

1. Define las unidades para medir distancias en el universo: año luz.
2. Explica lo que es una galaxia y una estrella señalando las características más importante de ambas.
3. ¿Qué son los planetas , los satélites , los cometas , los asteroides y las constelaciones?
4. Escribe una característica de cada uno de los planetas del sistema solar.
5. Explicar los movimientos de traslación y rotación de la Tierra.
6. Explica en que consisten los eclipses solares y lunares.
7. Indica cinco características de cada planeta.
8. Diferencia entre planetas rocosos y gaseosos.
9. Diferencias entre la teoría heliocéntrica y geocéntrica. Indica sus autores.
10. Define los conceptos de materia.
11. Explica y pon ejemplos de las propiedades extensivas e intensivas de la materia.
12. Explica que es la masa y el volumen.
13. Saber realizar cambios de magnitudes: masa, longitud, capacidad, superficie, volumen, tiempo y temperatura.
14. ¿Qué es la densidad de un cuerpo?
15. Tabla de doble entrada señalando como son los tres estados de la materia: sólido , líquido y gas respecto a su masa, a su forma y al volumen.
16. Explica los diferentes cambios de estado: fusión, solidificación, vaporización , condensación, sublimación y sublimación inversa ( regresiva).
17. Diferencia entre procesos físico y químico.
18. Qué es una disolución.
19. Métodos de separación de mezclas: filtración, tamización imantación, decantación, cristalización y destilación.
20. Define y diferencia entre las sustancias puras y las mezclas.
21. Tipos de mezclas: homogéneas y heterogéneas.
22. Sustancias puras: elementos y compuestos.
23. Teoría de un átomo.
24. Estructura de un átomo corteza (electrones) y núcleo ( protones y neutrones).
25. Capas de la atmósfera.
26. Composición del aire.
27. Importancia del aire para la vida.
28. Saber a que son debido los siguientes fenómenos: agujeros en la capa de ozono, el efecto invernadero y la lluvia ácida. Y que consecuencias tienen para la tierra estos fenómenos.
29. ¿Cómo se producen los vientos?
30. Saber los instrumentos de medidas de las siguientes magnitudes : temperatura, presión atmosférica, cantidad de lluvia, humedad , dirección del viento y velocidad del viento.
31. Gases contaminantes del aire y sus consecuencias negativas para la atmósfera.
32. Reparto del agua en la tierra.
33. Propiedades del agua.
34. Ciclo del agua.
35. Medidas de ahorro de agua y contaminantes.

- 36.Litosfera, las capas que contiene y su composición.
- 37.Diferencia entre un mineral y una roca.Ejemplos.
- 38.Diferencia entre mena y ganga.
- 39.Ciclo de las rocas.
- 40.Características de la tierra que hace posible la existencia de vida.
- 41.Objetivos de las tres funciones que realizan todos los seres vivos: nutrición, reproducción y relación con el medio.
- 42.¿Qué sistemas están implicados en la nutrición?
- 43.Define los conceptos de bioelementos y biomolécula y pon ejemplos.
- 44.Función que desempeñan en los seres vivos las siguientes biomoléculas: azúcares, grasas, proteínas y ácidos nucleicos.
- 45.Saber partes de las células , como también sus funciones : procariotas, eucariota vegetal y eucariota animal.
- 46.Nutrición autótrofa y heterótrofo.
- 47.Reproducción sexual y asexual.
- 48.Tabla de doble entrada sobre las características de los cinco reinos de los seres vivos respecto: al tipo de nutrición organización celular, tipo de célula, reproducción y ejemplo.
- 49.Características principales de las moneras, protistas y hongos.
50. Virus su estructura y características.
- 51.Enfermedades causadas por bacterias, virus , hongos y protozoos.
- 52.Características generales del reino vegetal.
- 53.Eschema de las plantas.
- 54.Partes de: raíz, tallo, hoja y flor.
- 55.Funciones que desempeña las raíces , el tallo y las hojas.
- 56.Características generales del reino animal.
57. Tabla de invertebrados e vertebrados.

**Para superar estos objetivos es imprescindible que el alumno haga resúmenes y esquema, para mejorar la memorización junto la repetición de ejercicios realizados durante el curso. (Conseguir un buen cuaderno).**