

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



TRABAJO DE VERANO

4º ESO

CURSO 2009-2010

CIENCIAS SOCIALES

PARA LA PREPARACIÓN DE LA CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE SE RECOMIENDA LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

GEOGRAFÍA:

Elaboración de **mapas físicos y políticos** de los siguientes continentes:

África, Asia, América y Europa.

Realización de una **lista de países y capitales** de dichos continentes.

HISTORIA:

Elaboración de conceptos, temas y esquemas que recojan los contenidos de los siguientes temas.

LIBRO ANEXO DE HISTORIA MODERNA

EL NACIMIENTO DEL ESTADO MODERNO

Feudalismo. Tipos de monarquías. Sociedad estamental. Los Reyes Católicos. La expansión europea y el descubrimiento de América

RENACIMIENTO Y REFORMA

Humanismo. Reforma. El imperio español: Carlos I y Felipe II. Culturas precolombinas. El Renacimiento.

LA EUROPA DEL BARROCO

La decadencia española: Felipe III, Felipe IV y Carlos II. El absolutismo de Luis XIV. La guerra de los Treinta Años y Westfalia. El arte barroco.

LIBRO DE HISTORIA CONTEMPORANEA (DEMOS 4º)

EL SIGLO XVIII: LA CRISIS DEL ANTIGUO RÉGIMEN

La Europa del siglo XVIII. La sociedad estamental. El pensamiento ilustrado. La quiebra del absolutismo. La revolución americana.

LIBERALISMO Y NACIONALISMO

El estallido de la Revolución francesa. Las etapas de la Revolución francesa (1). Las etapas de la Revolución francesa (2). El imperio napoleónico. Restauración, liberalismo y nacionalismo. Las revoluciones liberales y nacionales. Hacia una Europa de naciones.

LA INDUSTRIALIZACIÓN DE LAS SOCIEDADES EUROPEAS

La revolución industrial. El capitalismo industrial. La nueva sociedad industrial. Marxismo, anarquismo e internacionalismo.

LA ÉPOCA DEL IMPERIALISMO

El imperialismo y sus causas. Las causas de la Primera Guerra Mundial. La Gran Guerra. La organización de la paz.

EL PERIODO DE ENTREGUERRAS

La Revolución rusa. La URSS de Stalin. Estados Unidos: los felices años veinte. El crack del 29 y el New Deal. El fascismo italiano. La instauración del nazismo en Alemania. El III Reich alemán.

LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL Y SUS CONSECUENCIAS

Causas y contendientes de la II Guerra Mundial. El desarrollo del conflicto (1939-1945). Las consecuencias de la guerra.

Todo ello se debe complementar con el cuaderno de clase y las actividades que se han propuesto a lo largo del curso.

ALUMNOS DE A.C.T. 4º-D Diversificación

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

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

EDUCACIÓN ÉTICO- CÍVICA

Para recuperar Educación ético- cívica los alumnos deberán presentar el primer día de septiembre un trabajo que deberá incorporar los siguientes elementos.

Portada.

Índice.

Actividades de las páginas 20- 21; 38- 39; 56- 57; 76- 77; 94 y 95.

Se valorará la calidad de las respuestas a las propuestas de los ejercicios y no la simple presentación del trabajo.

ÁREA SOCIOLINGÜÍSTICA 3º Y 4º ESO

Programa de Diversificación Curricular.

Los alumnos que no hayan superado el área sociolingüística de 3º y 4º de ESO deberán presentarse al examen escrito que tendrá lugar en septiembre en el que se les preguntará por los siguientes contenidos mínimos.

Lengua 3º ESO.

- a) Morfología.
- b) Sintaxis de la oración simple.
- c) Tipología textual.

Ciencias Sociales 3º ESO.

- a) Mapas físicos y políticos del Mundo, Europa y España.
- b) Los paisajes naturales del mundo.
- c) Los paisajes naturales de España.
- d) Sectores económicos.
- e) Instituciones políticas de España y la Unión Europea.

Lengua 4º ESO.

- a) Literatura Medieval.
- b) Literatura Moderna.
- c) Romanticismo, Realismo, Modernismo y Generación del 98.

Ciencias Sociales 4º ESO.

- a) Edad Moderna. (Humanismo, Renacimiento, Reyes Católicos y Casa de Austria en España).
- b) Fin del Antiguo Régimen (Revolución Americana y Revolución Francesa).

Ética. 4º ESO.

- a) Principios básicos de la ética.
- b) Escuelas de pensamiento. Éticas materiales y éticas formales.

Se valorará positivamente la presentación de esquemas, resúmenes y ejercicios relativos a los contenidos anteriormente detallados.

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

CONTENIDOS:

EL RELIEVE DE LA TIERRA.

Relieve. Concepto y factores condicionantes.

Procesos geológicos exógenos.

Modelados: glaciar y periglaciar; en zonas templadas; en zonas áridas y subáridas; kárstico; en zonas litorales.

LA TIERRA, UN PLANETA DINÁMICO.

Estructura del interior de la Tierra.

La corteza terrestre. Las placas litosféricas.

Modelo de la tectónica de placas actual y antecedentes.

Bordes divergentes y convergentes.

PROCESOS GEOLÓGICOS INTERNOS.

Sismicidad y vulcanismo.

Pliegues y fallas.

Orogenia.

UN MUNDO DE ECOSISTEMAS.

Ecosistemas.

Poblaciones.

Relaciones intra e interespecíficas.

Adaptaciones de los seres vivos.

DINÁMICA DE ECOSISTEMAS Y MEDIO AMBIENTE.

Flujos de energía y ciclos de la materia.

Cadenas, redes y pirámides tróficas.

Sucesiones ecológicas.

LAS BASES DE LA HERENCIA.

Núcleo celular

Los ácidos nucleicos.

Los cromosomas.

La mitosis.

LA HERENCIA BIOLÓGICA.

Conceptos básicos.

La genética mendeliana y sus excepciones.

Teoría cromosómica de la herencia.

Mutaciones.

Para adquirir los conocimientos previos y poder superar la asignatura de Biología y Geología de 4º E.S.O., se recomienda al alumno que lleve a cabo las siguientes

tareas:

En *primer lugar*, lectura comprensiva de los temas del libro de texto relacionados con los contenidos anteriormente expuestos, así como de los apuntes dados en clase, acompañada de *resúmenes y esquemas* de los mismos.

En *segundo lugar*, realización de los *ejercicios* que acompañan a cada apartado del tema, los dictados en clase y los del final de cada tema ("Actividades finales")

La entrega del trabajo de verano (el día del examen) supondrá un 10% de la calificación final.

La entrega del trabajo de verano el día del examen supondrá un 10% de la calificación final.

MATEMÁTICAS

TEMARIO DEL CURSO:

GRUPO A.

TEMA 1. NÚMEROS REALES: Intervalos, potencias y logaritmos.

TEMA 2. POLINOMIOS: Operaciones, raíces y factorización.

TEMA 3. ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES.

TEMA 4. INECUACIONES Y SISTEMAS DE INECUACIONES.

TEMA 5. SEMEJANZA: Teorema de Tales, triángulos semejantes.

TEMA 6. TRIGONOMETRÍA.

TEMA 7. PROBLEMAS MÉTRICOS: Resolución de triángulos rectángulos, Teoremas del seno y del coseno, resolución de triángulos cualesquiera, longitudes y áreas de figuras planas.

TEMA 8. GEOMETRÍA ANALÍTICA: Vectores en el plano, ecuaciones de la recta, posiciones relativas de dos rectas en el plano.

TEMA 9 y 11: LÍMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD.

TEMA 10 y 12: FUNCIONES: Concepto de función, dominio, recorrido, asíntotas, simetría, corte con ejes, crecimiento y decrecimiento, máximos y mínimos.

TEMA 13: DERIVADAS: Derivadas por definición y por tablas.

TEMA 15: ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL: Medias, varianzas, desviaciones típicas, covarianza, coeficiente de correlación lineal, recta de regresión.

GRUPO B.

TEMA 1. NÚMEROS REALES: Intervalos, potencias y logaritmos.

TEMA 2. POLINOMIOS: Operaciones, raíces y factorización.

TEMA 3. ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES.

TEMA 4. INECUACIONES Y SISTEMAS DE INECUACIONES.

TEMA 5. SEMEJANZA: Teorema de Tales, triángulos semejantes.

TEMA 6. TRIGONOMETRÍA.

TEMA 7. PROBLEMAS MÉTRICOS: Resolución de triángulos rectángulos, Teoremas del seno y del coseno, resolución de triángulos cualesquiera, longitudes y áreas de figuras planas.

TEMA 8. GEOMETRÍA ANALÍTICA: Vectores en el plano, ecuaciones de la recta, posiciones relativas de dos rectas en el plano.

TEMA 10 y 12: FUNCIONES: Concepto de función, dominio, funciones polinómicas y de proporcionalidad inversa, funciones definidas a trozos, concepto de límite de una función.

GRUPO C.

TEMA 1. NÚMEROS REALES: Intervalos, potencias y logaritmos.

TEMA 2. POLINOMIOS: Operaciones, raíces y factorización.

TEMA 3. ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES.

TEMA 4. INECUACIONES Y SISTEMAS DE INECUACIONES.

TEMA 5. SEMEJANZA: Teorema de Tales, triángulos semejantes.

TEMA 6. TRIGONOMETRÍA.

TEMA 7. PROBLEMAS MÉTRICOS: Resolución de triángulos rectángulos, Teoremas del seno y del coseno, resolución de triángulos cualesquiera, longitudes y áreas de figuras planas.

TEMA 8. GEOMETRÍA ANALÍTICA: Ecuaciones de la recta, posiciones relativas de dos rectas en el plano.

TEMA 10 y 12: FUNCIONES: Concepto de función, dominio, funciones polinómicas y de proporcionalidad inversa, funciones definidas a trozos, concepto de límite de una función.

TEMA 14. ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL.

GRUPO D.

TEMA 1 y 2. NÚMEROS REALES: Números enteros, racionales, potencias y logaritmos.

TEMA 3. POLINOMIOS: Operaciones, raíces y factorización.

TEMA 4 y 5. ECUACIONES Y SISTEMAS DE ECUACIONES, INECUACIONES.

TEMA 7. SEMEJANZA Y TRIGONOMETRÍA: Teorema de Tales, triángulos semejantes, trigonometría, resolución de triángulos rectángulos.

TEMA 9. RECTAS EN EL PLANO: Ecuaciones de la recta, posiciones relativas de dos rectas en el plano.

TEMA 10 y 11: FUNCIONES: Concepto de función, dominio, funciones polinómicas y de proporcionalidad inversa, funciones definidas a trozos.

TEMA 13. ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL.

ACTIVIDADES:

Con la finalidad de preparar adecuadamente la prueba extraordinaria de Septiembre se recomienda volver a realizar los ejercicios de los temas arriba indicados, hechos y corregidos en clase durante el curso.

LENGUA Y LITERATURA

Los alumnos que no hayan superado los objetivos de la asignatura, deberán presentarse a examen en septiembre en el que se evaluarán de los siguientes contenidos:

LENGUA

MORFOLOGÍA:

Deberá identificar las categorías gramaticales señaladas en el texto o las frases que se presenten. Se dará especial atención a los verbos y a las perífrasis verbales.

SINTAXIS:

El alumno deberá saber analizar sintácticamente oraciones simples y compuestas: señalar verbos, nexos, proposiciones y marcar las funciones sintácticas dentro de cada proposición.

Para repasar estos contenidos podrán guiarse por el libro y especialmente por los apuntes de clase, ya que no coinciden todas las formas de organización de la oración compuesta.

Se recomienda, como medida de apoyo realización del cuadernillo de refuerzo. Cuadernos de gramática III. La oración compuesta: coordinación y subordinación. Editorial AKAL. La realización de este cuaderno es optativa y no se valorará en la nota final del examen.

LITERATURA:

El alumno deberá:

Saber identificar los distintos movimientos literarios y la época en la que se han desarrollado. (apuntes)

Saber diferenciar los géneros literarios y los subgéneros principales (apuntes)

Reconocer las características principales, los autores más emblemáticos y sus obras principales de los siguientes movimientos:

Neoclasicismo. (Apuntes) El sí de las niñas.

Romanticismo. Apuntes y tema 1 del libro. Rimas y 3 Leyendas.
G.A.Bécquer

Realismo. Apuntes y tema 2 del libro. Adiós, Cordera. Leopoldo Alas,
"Clarín"

Modernismo y Generación del 98 Sonatina de Rubén Darío

Deberá redactar un comentario sobre un texto propuesto que pertenezca a uno de los movimientos estudiados durante el curso. (pág. 188- 191 del libro de texto)

Se dará importancia tanto a los contenidos como a la expresión escrita: organización de las ideas, utilización de un vocabulario apropiado, ortografía...

Para reforzar estos contenidos podrán guiarse por el libro y por los apuntes de clase.

Los trabajos y las lecturas que el alumno trabaje para preparar los contenidos del examen extraordinario de septiembre *no serán valorados en la nota final de dicho examen*; no obstante, los alumnos que tengan suspensa la asignatura por faltas de trabajo deberán presentar obligatoriamente el cuaderno del curso con **todos los ejercicios hechos** para poder presentarse a la prueba escrita.