

Mínimos de septiembre

CURSO 2016-2017

CURSO	3º ESO PMAR
MATERIA	MATEMÁTICAS
CONTENIDOS MÍNIMOS	<p>LA MATERIA Y SUS CAMBIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diferencias entre cambios físicos y químicos. 2. Identificación de reactivos y productos en reacciones químicas sencillas. 3. Representación de reacciones químicas mediante ecuaciones químicas. 4. Realización de experiencias para la descripción y explicación de algunos cambios químicos. 5. Valoración de la importancia de las reacciones químicas en la vida cotidiana. <p>LOS NÚMEROS Y SUS APLICACIONES EN LAS CIENCIAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Significado, representación y ordenación de números enteros y fracciones. Operaciones con ellos, con aplicación de la jerarquía, y su uso en entornos cotidianos. Comparación de fracciones y utilización de fracciones equivalentes. <p>EL ÁLGEBRA Y EL TRABAJO CIENTÍFICO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Planteamiento y resolución de ecuaciones de primer grado con una incógnita (métodos algebraico y gráfico) y de segundo grado con una incógnita (método algebraico) para consecución de soluciones en problemas reales. Interpretación y análisis crítico de las soluciones y de las ecuaciones sin solución. <p>LAS FUNCIONES Y LAS PROPIEDADES DE LA MATERIA.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprensión del concepto de función. Interpretación y análisis de gráficas de funciones diferenciando variable dependiente e independiente. 2. Utilización de las distintas formas de representación de una función (lenguaje habitual, tabla, gráfica, fórmulas). <p>LA ESTADÍSTICA. LA SALUD Y LA ENFERMEDAD</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Organización en tablas de datos recogidos en una experiencia (frecuencias absolutas y relativas). Agrupación de datos en intervalos. Porcentajes. 2. Elaboración de diagramas. 3. Cálculo de medidas de tendencia central y análisis de estas. 4. Diferenciación entre enfermedades infecciosas y no infecciosas, sus causas, prevención y tratamientos. 5. Reconocimiento de hábitos de vida inadecuados y de sus consecuencias para la salud. Defensa argumentada de la necesidad de mantener una vida saludable. <p>LAS FUNCIONES Y LOS EFECTOS DE LAS FUERZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocimiento y representación de funciones lineales. 2. Representaciones de la recta a partir de la ecuación.
PRUEBA EXTRAORDINARIA	Los alumnos que suspendan la asignaturas de Matemáticas en la convocatoria de Junio tendrán que superar en Septiembre una prueba escrita individual elaborada por el Departamento. La prueba se hará en base a los contenidos mínimos que establece el Departamento para esta convocatoria.