



C. C. La Milagrosa

Síntesis de Programación (alumnado)
MATEMÁTICAS Curso 1º ESO
Curso 2009 - 10

Evaluación	Distribución, prevista, de contenidos
1ª	1. Números naturales. 2. Divisibilidad 3. Fracciones 4. Los números decimales. 5. Los números enteros.
2ª	6. Iniciación al álgebra 7. Sistema Métrico Decimal 8. Proporcionalidad Numérica 9. Ángulos y rectas
3ª	10. Polígonos y Circunferencia -- EPV 11. Perímetros y áreas -- EPV 12. Poliedros y cuerpos de revolución -- EPV 13. Funciones y gráficas 14. Probabilidad

Criterios de evaluación (contenidos mínimos)	<p>1. Utilizar de forma adecuada los números enteros, las fracciones y los decimales para recibir y producir información en actividades relacionadas con la vida cotidiana.</p> <p>2. Elegir, al resolver un determinado problema, el tipo de cálculo adecuado (mental o manual) y dar significado a las operaciones y resultados obtenidos.</p> <p>3. Calcular expresiones numéricas sencillas de números enteros y fraccionarios, basadas en las cuatro operaciones elementales y las potencias de exponente natural, aplicando las reglas de prioridad y haciendo un uso adecuado de signos y paréntesis.</p> <p>4. Resolver problemas sencillos utilizando métodos numéricos, gráficos o algebraicos, cuando se basen en la aplicación de fórmulas conocidas o en el planteamiento y resolución de ecuaciones sencillas de primer grado.</p> <p>5. Utilizar las unidades de ángulos, tiempo, monetarias y del sistema métrico decimal para estimar y efectuar medidas, directas e indirectas, en actividades relacionadas con la vida cotidiana o en la resolución de problemas.</p>
---	--

Criterios de evaluación (contenidos mínimos)	<p>6. Utilizar los procedimientos básicos de la proporcionalidad numérica.</p> <p>7. Reconocer y describir los elementos y propiedades característicos de las figuras planas y los cuerpos elementales, a través de ilustraciones, ejemplos de la vida cotidiana, maquetas...</p> <p>8. Emplear el Teorema de Pitágoras en la resolución de problemas geométricos.</p> <p>9. Interpretar las dimensiones reales de figuras representadas en mapas o planos, usando de forma adecuada las escalas, numéricas o gráficas.</p> <p>10. Representar e interpretar puntos y gráficas cartesianas de relaciones funcionales sencillas.</p> <p>11. Obtener información práctica a partir de gráficas sencillas, relacionadas con fenómenos naturales y la vida cotidiana.</p> <p>12. Obtener e interpretar la tabla de frecuencias y el diagrama de barras, así como la moda y la media aritmética de una distribución discreta sencilla</p>
---	--

Procedimientos de evaluación y recuperación y criterios de calificación	
<p>Habrà tres evaluaciones, detalladas en el calendario del curso. En cada evaluación se realizaràn un mínimo de tres exámenes. La nota de los exámenes supone un 70% de la nota de la evaluación. El 30% restante corresponde a la calificación de los trabajos (libretas de teoría y ejercicios) y la valoración de la asistencia y actitud en clase. El 20% de faltas de asistencia sin justificar suponen la pérdida al derecho de evaluación positiva. Al final de cada evaluación habrá un examen de repaso que servirá de recuperación, de los temas evaluados, cuando la calificación sea superior a 6. <u>La asignatura se considerará aprobada si:</u> a) Se obtiene una nota superior a 5 en cada uno de las evaluaciones. b) Con dos evaluaciones aprobadas y la tercera con nota superior a 3, la nota media es igual o superior a 5. <u>En junio habrá un examen global de repaso</u> que servirá de recuperación cuando, teniendo al menos una evaluación aprobada, la calificación media del curso sea inferior a 5, pero no menor de 3. En caso de no cumplirse lo anterior, el alumno/a podrá realizar un examen extraordinario en septiembre.</p>	
<p>Libro: MATEMÁTICAS 1º DE E.S.O. La casa del saber Ed. Santillana, bloc pequeño de cuadros para teoría, apartado de la carpeta de anillas, calculadora básica, regla, compàs, etc</p>	
Estudio y trabajo personales	<p>Todos los días hay trabajo para casa, por lo tanto es imprescindible dedicar un tiempo diario a la asignatura. Al finalizar cada tema, se recogerà la teoría y a final de la evaluación el apartado del bloc con los ejercicios realizados.</p>