

5.5 Contenidos mínimos.

Son los mismos contenidos exigidos e impartidos a lo largo del curso, y que figuran en esta programación, teniendo siempre en cuenta los cambios que puedan surgir en las coordinaciones, que se reflejarán en el libro de actas del departamento y se comunicará al alumnado.

PRUEBA EXTRAORDINARIA –SEPTIEMBRE 2017 1º Bachillerato (Matemáticas Aplicadas a las CCSS I)

1.-Características y contenidos mínimos de la prueba.

- Características.
 - La prueba constará de 10 preguntas referidas a los contenidos de 1º de Bachillerato.
 - El examen incluirá tanto ejercicios prácticos como problemas.
 - En el desarrollo de cada pregunta, el alumno debe detallar y explicar los procedimientos empleados para solucionarla.
 - El alumno debe realizar las operaciones con limpieza y orden.

- Contenidos mínimos.
 - Distribuciones Bidimensionales: distribuciones marginales, covarianza, tablas, parámetros y recta de regresión.
 - Probabilidad. Distribución binomial y normal.
 - Aproximación de la distribución binomial por la normal.
 - Números reales. Radicales. Logaritmos.
 - Operaciones con expresiones algebraicas.
 - Ecuaciones y sistemas de primer grado. Problemas.
 - Ecuaciones de segundo grado. Ecuaciones con radicales. Ecuaciones bicuadradas. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.
 - Funciones. La función lineal y afín. La función cuadrática. Funciones definidas a trozos.
 - Límite de funciones. Derivadas sencillas.
 - Crecimiento y decrecimiento de funciones.

2.-Criterios específicos de evaluación de la prueba.

- Cada pregunta de la prueba vale un punto.

Para superar la materia el alumno tendrá que obtener una calificación de al menos 5 puntos.