

## **MATEMÁTICAS I de 1o BACHILLERATO**

### **SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS:**

1º Evaluación:

#### **Aritmética y Álgebra**

1. Números reales
2. Polinomios y fracciones algebraicas
3. Ecuaciones y sistemas de ecuaciones. Inecuaciones
4. Números complejos

#### **Geometría**

1. Trigonometría I
2. Trigonometría II

2ª Evaluación:

#### **Funciones y gráficas**

1. Propiedades globales de las funciones
2. Funciones elementales
3. Límites de funciones. Continuidad
4. Introducción a las derivadas.
5. Aplicación de las derivadas.
6. Introducción a las integrales y sus aplicaciones

3ª Evaluación

#### **Geometría**

3. Geometría analítica en el plano
4. Lugares geométricos. Cónicas.

#### **Estadística y probabilidad**

1. Distribuciones bidimensionales. Correlación y regresión
2. Probabilidad
3. Distribuciones de probabilidad. Distribuciones binomial y normal

### **PROCEDIMIENTOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.**

CURSO: 1º DE BTO. MATERIA : Matemáticas		
INSTRUMENTO	%	OBSERVACIONES
Pruebas escritas globales	80	Se realizarán tantas pruebas parciales como sean posibles, y un examen global que tendrá una valoración doble que las otras pruebas parciales. En las pruebas escritas se podrá llegar a penalizar la realización de faltas de ortografía, hasta un máximo de 1 punto.
Fichas ejercicios	15	Se pasarán periódicamente, como máximo una a

		la semana y como mínimo uno al mes, una ficha de ejercicios sobre los contenidos vistos en dicho periodo. La media de todos estos ejercicios será un 15% de la nota total.
Actitud, participación e interés.	5	Se valorará la participación activa en las clases y el interés por la materia,

Si un alumno no se presenta a un exámen, necesitará presentar justificante médico o justificante de causa mayor, para que se le pueda repetir el exámen otro día. En caso contrario se le dará por suspenso el exámen y tendrá que presentarse al exámen de recuperación.

La nota final de la materia se calculará de la siguiente manera.

- Si el alumno ha aprobado las tres evaluaciones, la nota final será la media aritmética de las tres.
- Si el alumno ha suspendido una sólo evaluación, el alumno tendrá la opción de presentarse en junio a un exámen de recuperación de esa evaluación, o al exámen global de todo el temario. En el caso de suspender se tendrá que presentar a la convocatoria extraordinaria de septiembre.
- Si el alumno suspendiese dos o más evaluaciones, el alumno realizará el examen global de todo el curso.

La nota obtenida en el examen final de todo el curso para aquellos alumnos que tengan que presentarse a él, supondrá el 80 % de su nota final y el 20% restante corresponderá al resto de los aspectos valorados a lo largo del curso.

Si la materia no es superada en junio, se realizará un examen global de todo el curso en septiembre.

## **PROCEDIMIENTO DE EVALUACIONES PENDIENTES.**

Después de cada evaluación, se realizará un exámen de recuperación, al que se podrán presentar también los alumnos que hayan aprobado la evaluación para subir nota.

La nota media de los exámenes en la evaluación previa podrá ser mejorada un máximo de 5 puntos en este exámen de recuperación.

En el caso de que un alumno se presente a subir nota y no mejore la nota anterior, se quedará con la nota que tenía previamente.

La nota obtenida en el examen de recuperación para aquellos alumnos que tengan que presentarse a él, supondrá el 80 % de la nota de la evaluación y el 20% restante corresponderá al resto de los aspectos valorados en los criterios.

## **PRUEBAS EXTRAORDINARIAS DE SEPTIEMBRE.**

Aquellos alumnos que no hayan superado la materia en junio, realizarán un examen global de todo el curso en septiembre.