

AMPLIACIÓN MATEMÁTICAS 4o ESO

SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS:

1º Evaluación:

- 1: Potencias y raíces
- 2: Logaritmos
- 3: Ecuaciones: De primer grado, segundo, de grado superior, bicuadradas, exponenciales, logarítmicas.
- 4: Inecuaciones con una incógnita

2ª Evaluación:

- 5: Sucesiones. Límite de sucesiones
- 6: Números combinatorios. Binomio de Newton
- 7: Razones trigonométricas de un ángulo
- 8: Resolución de triángulos

3ª Evaluación

- 9: Vectores en el plano
- 10: Ecuaciones de la recta
- 11: Funciones: polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas. Propiedades
- 12: Límites de funciones. Continuidad

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

CURSO: 4º DE ESO. MATERIA : Ampliación de Matemáticas		
INSTRUMENTO	%	OBSERVACIONES
Pruebas escritas	70	Se realizarán tantas como sean posibles.
Trabajo en clase, participación,...	15	Trabajo individual o en grupo, trabajo en pizarra o participación activa en las clases
Trabajo en casa, interés,....	15	Cuaderno o trabajo en casa. Realización de ejercicios de ampliación o 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, (si la nota de la evaluación suspensa es mayor o igual que 3), la nota final seguirá siendo la media aritmética de las tres siempre y cuando sea 5 o superior, en caso contrario el alumno deberá de presentarse a un examen final de contenidos de todo el curso.
- Si el alumno suspendiese dos o más evaluaciones, el alumno realizará el examen final de contenidos 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 70 % de su nota final y el 30% restante corresponderá al resto de los aspectos valorados a lo largo del curso.