



## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS MATEMÁTICAS APLICADAS 4ºESO

### 1. MATERIAL DIDÁCTICO DEL ALUMNO

El alumno deberá traer a clase todos los días el siguiente material:

- Libro de texto:  
Matemáticas aplicadas de 4º ESO, editorial Bruño.
- Cuaderno de matemáticas o archivador a criterio del profesor.
- Todo material que el profesor considere oportuno para ciertos temas como:  
fotocopias de ejercicios de repaso o refuerzo, reglas, compás, calculadora.....

### 2. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos de la asignatura se distribuyen en tres evaluaciones, según se indica a continuación:

<b>1ª EVALUACIÓN</b>	<b>2ª EVALUACIÓN</b>	<b>3ª EVALUACIÓN</b>
1. Números enteros y racionales. Proporcionalidad.	5. Ecuaciones.	9. Funciones. Rectas y parábolas.
2. Números reales.	6. Sistemas de ecuaciones.	10. Funciones algebraicas y trascendentes.
3. Potencias y radicales.	7. Semejanza.	11. Estadística
4. Operaciones con polinomios.	8. Áreas y volúmenes	12. Combinatoria y probabilidad.

### 3. ASPECTOS A EVALUAR

En cada una de las tres evaluaciones se tendrán en cuenta dos aspectos para obtener su calificación:

#### 1. TRABAJO EN CLASE Y EN CASA

Se evaluará el trabajo en clase de los alumnos a través de:

- Participación activa en las actividades propuestas en el aula, tanto de forma individual como colectiva.
- Atención a las explicaciones del profesor.
- Copia los apuntes y los ejercicios completos. El profesor podría solicitar el cuaderno para comprobarlo si lo considera oportuno.
- Realización de las tareas encomendadas para casa.
- Actitud en clase

Todo lo anterior también se aplicará a las clases desarrolladas en el aula de informática, y la asistencia a dicho aula se hará a juicio del profesor.

#### 2. EXÁMENES ESCRITOS EN EL AULA

En cada evaluación se realizará, además del examen global, "como mínimo" un examen parcial.

Si en una evaluación se hiciese más de un control, se dará mayor peso específico a la calificación de aquél que contenga más contenidos.

Los controles no serán eliminatorios, y el examen global, que abarca todos los contenidos tratados en la evaluación, será común para todos los alumnos de Matemáticas Aplicadas de 4º de ESO y consensado por todos los miembros del departamento que imparten este curso.

#### 4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La calificación de cada evaluación se obtendrá mediante los siguientes porcentajes:

Trabajo en clase y en casa.....20%

Exámenes escritos en el aula .....80%

La nota de los exámenes será la media ponderada de controles (40 %) y el global (60%)

#### 5. RECUPERACIONES Y CALIFICACIÓN FINAL

Tras cada una de las 3 evaluaciones, se realizará un examen global de recuperación, que posibilitará aprobar la evaluación y a todo el que lo desee subir nota. En ambos casos, la calificación obtenida en este examen sustituirá a la media ponderada de *Exámenes escritos* de la evaluación correspondiente, siempre y cuando sea superior a dicha media.

Tras la recuperación, la calificación final de la evaluación se obtendrá como sigue:

20% de *Trabajo y cuaderno* (Se mantiene lo obtenido en la evaluación)

80% *Exámenes escritos* ( Se tomará la nota más alta entre la media ponderada de evaluación y la nota del examen de recuperación).

Una evaluación se considerará aprobada si la nota media anteriormente descrita es igual o superior a 5.

Aquellos alumnos que al presentarse voluntariamente, consigan subir nota, ésta se tendrá en cuenta para la calificación final de la materia.

La calificación final de la materia será el resultado de la media aritmética de las tres evaluaciones, siempre que la calificación en cada una de las evaluaciones no sea inferior a 3, y dicha media debe ser igual o superior a 5 para poder considerar la materia aprobada.

En el caso de que el alumno no apruebe la materia en el proceso ordinario y con las condiciones detalladas anteriormente, en la convocatoria extraordinaria se presentará a una prueba global, que incluye todos los contenidos del curso, y la calificación final de la materia será el resultado del truncamiento de la nota obtenida en dicha prueba.

**NOTA:** Aplicando el Reglamento de Régimen interior, no se permitirá tener ningún móvil a la vista, fuera de la mochila, o incluso, si el profesor así lo estima oportuno, tendrán que dejarlos en la mesa del profesor antes de repartir las fotocopias con los enunciados del examen. Si algún alumno incumple esta norma O ES DETECTADO COPIANDO POR CUALQUIER MEDIO se le retirará el examen y la puntuación será de 0.

#### 6. CALENDARIO DE EVALUACIONES CURSO 2019-2020

	1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN Y FINAL	EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA	PRUEBAS FINALES EVALUACIÓN ORDINARIA	PRUEBAS EXTRAORDINARIAS
SESIONES DE EVALUACIÓN	25, 26, 27 y 28 de noviembre	24, 25, 26 y 27 de febrero	8 y 9 de junio	24 de junio	3, 4 y 5 de junio	19, 22 y 23 de junio (mañana y tarde)
ENTREGA DE NOTAS	29 noviembre	3 de marzo	10 de junio	25 de junio	Clases de repaso para evaluación extraordinaria y actividades de profundización: 10 al 18 de junio	