

# MATEMÁTICAS APLICADAS 4º ESO

## 1. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Como la evaluación ha de transformarse en calificaciones al final de cada trimestre, se enumeran los criterios de calificación que seguirá el departamento.

### PRUEBAS ESCRITAS U ORALES

- En cada evaluación, el profesor o la profesora, calificará a sus alumnos teniendo en cuenta los instrumentos de evaluación utilizados para el seguimiento de de sus alumnos.
- En cada evaluación se realizarán al menos dos o tres controles por parciales escritos, cuya media contará el 40% y un examen global, común, que abarque la materia impartida hasta entonces, con un valor del 60%.
- En las pruebas escritas se tendrá en cuenta la expresión y la ortografía. Se descontará: 0,25 puntos por falta hasta un máximo de 1 punto.
- Los controles parciales no tienen por qué ser avisadas con antelación a los alumnos, puesto que son un seguimiento más del trabajo diario y del progreso del alumno en la asignatura.
- Todos los alumnos realizarán todas las pruebas escritas que se lleven a cabo durante el curso.
- La realización de proyectos ABP serán evaluados como controles de la evaluación.
- Controles orales.
- Después de la primera y segunda evaluación se realizarán exámenes de recuperación que realizarán todos los alumnos contando como nota de recuperación para los suspensos, y para todos como control de la siguiente evaluación.

### ACTITUD

Medida por la observación del trabajo diario del alumno en clase y la realización de las tareas para casa, por los siguientes factores:

- ✓ La participación activa en clase, preguntando todas las dudas que surjan y aportando ideas y opiniones justificadas, con criterio y respeto.
- ✓ Aprovechamiento del tiempo en el aula, realizando las actividades indicadas por el profesor o la profesora, y atendiendo a sus explicaciones y a las los compañeros y compañeras.

- ✓ Trabajar de forma eficaz, mostrando motivación, iniciativa y creatividad en el desarrollo de las actividades y en las aportaciones.
- ✓ Uso de un lenguaje adecuado en todo momento, tanto verbal como no verbal, cuidando de no gritar ni de dar impresiones equivocadas mediante la entonación, los gestos o los movimientos.
- ✓ Buen comportamiento en el aula, he respetado a los compañeros y compañeras, y contribuyendo a crear un ambiente adecuado para la convivencia del grupo.
- ✓ Respeto del turno de palabra, tanto al hablar como al escuchar a los compañeros y compañeras, siempre con interés y valorando sus aportaciones, y siendo capaz de aceptar comentarios y críticas constructivas.

## **TRABAJOS**

Entendemos como trabajos todas las actividades que el alumno desempeña tanto en clase como en casa. Forma parte del trabajo los propios, el cuaderno de la asignatura y el realizado diariamente en el aula.

- Los trabajos fuera del horario de clase y entregados al profesor en la fecha determinada.
- La exposición oral de trabajos monográficos y de artículos de divulgación.
- Los realizados en clase, tanto de modo individual como en grupo.
- Cuaderno de clase que debe ser tamaño folio cuadriculado, estar fechado, las páginas enumeradas y debe contener:

Las explicaciones y ejemplos vistos en clase.

La corrección de todas las pruebas escritas realizadas durante el curso.

Buena organización y presentación de los ejercicios:

- Deben figurar los enunciados de los ejercicios o problemas.
- Datos relevantes.
- Procedimientos a seguir.
- Las fórmulas o estrategias que se van a utilizar.
- Todos los pasos.
- Resultados.
- Las soluciones.
- Conclusiones o interpretación de las soluciones, si fuera necesario.

Limpieza y orden.

Expresión escrita correcta.

### **a. ESTRUCTURAS DE LAS PRUEBAS ESCRITAS.**

La puntuación máxima de cada pregunta estará indicada. La nota de la prueba es la suma de todas las notas de las preguntas.

En las preguntas donde se pide una respuesta razonada, podrán no ser calificadas las respuestas sin razonamientos.

Las preguntas numéricas en caso de resultados incorrectos, se podrán calificar hasta un máximo del 75% de la nota de la pregunta, siempre que los planteamientos sean correctos, ordenados y claramente explicados.

1. En las pruebas que se realicen un ejercicio se considerará bien resuelto cuando, tras razonar todos los pasos necesarios, de forma ordenada y clara, alcance la solución. Esta solución debe quedar resaltada.

Si en la respuesta a una pregunta se detectan errores de concepto, contradicciones o absurdos, aunque la solución coincida con la solución correcta, no se calificará.

En cada una de las pruebas escritas se podrá sancionar con 0,25 puntos por cada una de las faltas de ortografía cometida, siendo la sanción máxima de un punto.

#### **b. TRABAJOS**

Los trabajos realizados por los alumnos, serán corregidos y calificados por el profesor de forma cuantitativa. Los criterios de calificación de los mismos serán los mismos que los de las pruebas escritas.

En los trabajos que se realicen un ejercicio se considerará bien resuelto cuando, tras razonar todos los pasos necesarios, de forma ordenada y clara, alcance la solución. Esta solución debe quedar resaltada.

Los alumnos tendrán un plazo máximo para la entrega de los mismos.

No se recogerá ningún trabajo fuera de plazo de no haber causa justificada.

El número de trabajos por evaluación será variable dependiendo del grupo y del criterio de profesor.

Las exposiciones y pruebas orales tendrán el mismo peso que los trabajos entregados por los alumnos al profesor.

#### **c. FALTA DE ASISTENCIA A UNA PRUEBA**

No presentarse a un examen contará como cero, salvo la entrega al profesor de justificante oficial en cuyo caso podrá hacer el examen en la fecha que fije el profesor.

#### **d. IRREGULARIDADES EN LAS PRUEBAS O TRABAJOS**

Durante los exámenes, el comportamiento debe ser el correcto; realizar cualquier alteración que perturbe el normal desarrollo de la prueba puede suponer la total anulación del ejercicio o de la prueba, siendo este (o esta, según el caso) valorado con una calificación de 0 puntos para el infractor o infractores.

En caso de que un profesor tenga sospecha de que un alumno ha podido copiar, podrá realizarle un examen oral de comprobación que será realizado y valorado por el profesor y dos miembros del departamento, pudiendo ser presenciado por cualquier profesor de los demás departamentos.

Si un alumno es pillado copiando o utilizando cualquier tipo de material no autorizado en un examen, la calificación automática del mismo será **CERO**.

### **4. PONDERACIÓN**

#### **❖ PRUEBAS ESCRITAS 75%**

En cada evaluación se realizarán al menos dos exámenes parciales, cuya media contará el 40% y un examen global, común, que abarque la materia impartida hasta entonces, con un valor del 60%. La suma de ambos porcentajes valdrá el 75% de la nota de la evaluación.

#### **❖ TRABAJOS Y EXPOSICIONES ORALES 20%**

Entendemos como trabajos todas las actividades que el alumno desempeña tanto en clase como en casa. Forma parte del trabajo los propios, el cuaderno de la asignatura y el realizado diariamente en el aula.

La media de estos trabajos, tanto escritos como orales, contará el 20% en la nota de la evaluación.

#### **❖ ACTITUD 5%**

El cuaderno y la actitud serán valorados a través de las rúbricas que figuran al final de la programación en el apartado anexo.

### **NOTA DE EVALUACIÓN**

- Para considerar que un alumno aprueba una evaluación debe conseguir una nota de 5 puntos como mínimo.
- Aquellos alumnos que tengan en la media de las pruebas objetivas, esto es:

0,4 media de los controles +0,6 examen de evaluación, una nota menor que cuatro, la nota de la evaluación será insuficiente.

- La no realización de las tareas diarias (deberes) sin causa justificada, supondrá una reducción en la nota de evaluación de -0,1 puntos hasta un máximo de 1 punto.
- Queda a criterio del profesor de la asignatura la decisión de realizar pruebas a lo largo de la evaluación para subir nota.

### **FECHAS DE EXÁMENES**

- Contenidos de la 1ª evaluación día 5 de diciembre.
- Contenidos de la 2ª evaluación día 6 de marzo.
- 3ª Evaluación:
  - Contenidos de la tercera evaluación día 22 de mayo.
  - Prueba global de contenidos día 29 mayo.

Las fechas de los exámenes pueden sufrir alguna modificación, por necesidades de algún otro Departamento u otras razones importantes.

#### **Nota:**

- A comienzos de la segunda y tercera evaluación se realizarán exámenes de recuperación de la evaluación anterior correspondiente.
- >Todos los alumnos realizarán el examen de recuperación, que contará, para todos, como un control en la evaluación siguiente y para los suspensos servirá para recuperar la evaluación suspensa.

## **5. RECUPERACIÓN DE EVALUACIONES SUSPENSAS**

1. El alumno trabajará con materiales específicos elaborados por el Departamento, o profesor de la asignatura, que desarrollarán los contenidos de la materia correspondiente de forma progresiva, todo ello sin renunciar a la adquisición de las capacidades y contenidos mínimos exigidos a todo el alumnado y que figuran en las respectivas programaciones.
2. El alumno irá trabajando dichos materiales según su ritmo de aprendizaje lo que permite al profesor valorar el proceso de enseñanza-aprendizaje de forma individualizada.
3. Cuando un alumno suspenda una evaluación, tendrá oportunidad de recuperarla durante la siguiente mediante una prueba escrita, siendo imprescindible que al final de curso se hayan alcanzado los contenidos mínimos.
4. La evaluación de estos alumnos se atenderá a los criterios, mínimos, referentes y procedimientos de evaluación del resto de los alumnos.

## **6. PÉRDIDA DE EVALUACIÓN CONTINUA**

1. En los primeros días de junio, se llevarán a cabo pruebas, en convocatoria única y extraordinaria, para aquellos alumnos que hayan perdido el derecho a la Evaluación Continua.
2. Las pruebas serán elaboradas por los miembros del Departamento que imparten las respectivas materias siendo común para todos los alumnos que las cursen.
3. Las pruebas contendrán cuestiones relativas a los estándares de aprendizaje impartidos durante el correspondiente curso escolar y aquellos cuyo conocimiento se consideren indispensables para el curso siguiente.
4. La puntuación de cada problema o cuestión se reflejará en el modelo de la prueba o cada una de ellas tendrá la misma puntuación.
5. Las pruebas tendrán un máximo de 10 preguntas, que pueden o no tener apartados.
6. Para la calificación de estas pruebas, el Departamento determina que para obtener la calificación de suficiente, el alumno ha de superar el 60 % de los contenidos de la misma.

## **7. PRUEBA FINAL DE JUNIO**

1. En los primeros días de junio todos los alumnos realizarán una prueba global de contenidos mínimos.
2. La prueba será elaborada por los miembros del Departamento que imparten la materia siendo común para todos los alumnos.
3. La prueba contendrá cuestiones relativas a los contenidos mínimos impartidos durante el correspondiente curso escolar y aquellos cuyo conocimiento se consideren indispensables para el curso siguiente.
4. La puntuación de cada problema o cuestión se reflejará en el modelo de la prueba o cada una de ellas tendrá la misma puntuación.

Las pruebas tendrán un máximo de 10 preguntas, que pueden o no tener apartados.

5. Los alumnos que tengan aprobada toda la asignatura o una evaluación suspensa, la prueba global de contenidos mínimos hará media con las notas de las tres evaluaciones.
6. Los alumnos que al final de curso tengan dos o tres evaluaciones suspensas y la prueba final de junio aprobada, con una nota mayor o igual a cinco, se considerarán aprobados obteniendo la calificación final siguiente:

$5 \leq \text{Nota del global} \leq 7 \rightarrow$  La nota final de junio 5.

$8 < \text{Nota del global} \rightarrow$  La nota final de junio 6.

## **8. PRUEBA EXTRAORDINARIA.**

1. En los últimos días de junio se llevarán a cabo una prueba escrita, **en convocatoria única y extraordinaria**, para aquellos alumnos que no hayan superado la asignatura de Matemáticas en la convocatoria ordinaria.
2. La prueba será elaborada por los miembros del Departamento que imparten la materia siendo común para todos los alumnos que la cursen.
3. La prueba tendrá un máximo de 10 preguntas, que pueden o no tener apartados. La prueba contendrá cuestiones relativas a los contenidos y estándares de aprendizaje impartidos durante el correspondiente curso escolar.
4. La puntuación de cada problema o cuestión se reflejará en el modelo de la prueba o cada una de ellas tendrá la misma puntuación.
5. **Para aprobar, el alumno tendrá que obtener una calificación igual o superior a 5 en dicha prueba.**
6. La prueba será corregida por el profesor o la profesora que haya impartido clase al alumno o a la alumna correspondiente. A petición de propio profesor o profesora, la prueba podrá ser revisada por el conjunto del departamento didáctico al objeto de su valoración.
7. Los profesores del Departamento en los últimos días del curso realizarán actividades de repaso, refuerzo y apoyo con los alumnos suspensos en la convocatoria ordinaria.
8. **La nota de la convocatoria extraordinaria será, únicamente, la calificación obtenida en dicha prueba.**

## **9. CRITERIOS DE RECUPERACIÓN DE MATERIAS SUSPENSAS**

Los alumnos de Matemáticas Aplicadas 4º de ESO con las Matemáticas Académicas de 3ºESO suspensas dispondrán de una hora semanal lectiva, para ayudarles a aprobar la materia pendiente.

Con el fin de ayudarles a aprobar, a lo largo del curso se programarán pruebas parciales (controles) y se entregaran trabajos a los alumnos que serán calificados por el profesor de la asignatura.

En la hora de clase el profesor explicará los contenidos mínimos e indispensables para aprobar la asignatura suspensa. Los alumnos por su parte preguntarán las dudas y dificultades encontradas en la resolución de las actividades propuestas en la semana anterior a la última clase.

### **CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.**

Los criterios de calificación de esta materia serán los comunes que el Departamento tiene para todas las materias que imparte en la E.S.O.

- a. Exámenes y pruebas escritas. 70%
  - Los alumnos se presentarán a los exámenes que Jefatura de estudios convoque en enero y abril, siendo exámenes globales de los contenidos de cada parcial, el peso de dichas pruebas será del 60%
  - Con el fin de facilitar que los alumnos aprueben a lo largo del curso se podrán realizar pequeños controles cuya media tendrá un peso del 40% en cada una de las convocatorias
- b. Trabajos realizados por el alumno en clase y fuera de ella consistentes en la realización de actividades, trabajos individuales 30%.
- c. En la calificación de los ejercicios intervendrá el razonamiento matemático, el orden y presentación de los mismos.
- d. **Si el  $0,4 \cdot (\text{media de los controles parciales}) + 0,6 \cdot \text{nota del global} < 4$ , la calificación del alumno será insuficiente, independientemente de la nota obtenida en los trabajos.**