EXTRACTO DE LA PROGRAMACIÓN ANUAL DE CURSO 2020-2021

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 4º E.S.O.

CONTENIDOS POR EVALUACIÓN	
1ª EVALUACIÓN	Tema 1. Números racionales. Tema 2. Potencias y radicales. Logaritmos Tema 3. Polinomios y fracciones algebraicas. Tema 4. Ecuaciones e inecuaciones.
2ª EVALUACIÓN	Tema 5. Sistemas de ecuaciones e inecuaciones. Tema 6. Áreas y volúmenes. Semejanza. Tema 7. Trigonometría. Tema 8. Vectores y rectas.
3ª EVALUACIÓN	Tema 9. Funciones Tema 10. Funciones polinómicas y racionales Tema 11. Funciones exponenciales, logarítmicas y trigonométricas. Tema 12. Estadística. Tema 13 y 14. Combinatoria y probabilidad.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Para considerar aprobada una evaluación la calificación obtenida debe ser de al menos un 5, dicha calificación en cada evaluación se valorará de la siguiente manera:

- 10% Actitud personal, interés por la asignatura y responsabilidad hacia el trabajo diario.
- 30% Pruebas escritas realizadas en la evaluación
- 60% Examen global de evaluación

Durante el desarrollo de cada tema se realizarán distintas actividades que permitan comprobar la adquisición de los estándares asociados, dando especial importancia al trabajo diario realizado por el alumno. En las pruebas escritas se evaluarán la adquisición de los contenidos dados hasta el momento.
A lo largo de las distintas pruebas realizadas durante el curso, se seguirán evaluando estándares previos, siempre y cuando éstos no hayan sido liberados (superados totalmente).

Los trabajos realizados por los alumnos deberán ser entregados en la fecha habilitada y propuesta con anterioridad por el profesor, no pudiéndose entregar ningún trabajo posteriormente a dicha fecha. En el caso de que un trabajo no sea entregado en el tiempo estipulado, la calificación de dicho trabajo será de cero puntos, siendo computable en la calificación de la evaluación. Si un alumno de forma justificada oficialmente no asiste a clase el día de entrega de dicho trabajo, tendrá la única opción de entregar dicho trabajo el primer día siguiente que asista a clase de dicha asignatura.

RECUPERACIONES

- No se realizará una prueba específica de recuperación al comienzo de una nueva evaluación, ya que durante todo el curso la materia se evaluará de forma continua y acumulativa atendiendo a los estándares de evaluación marcados por el currículo de la materia de matemáticas establecido por la Comunidad de Madrid para la etapa de ESO.
- En junio se realizará un examen global de la materia. Para calcular la nota final se hará la media aritmética de las notas obtenidas en las tres evaluaciones y se comparará con la nota del examen global. Prevalecerá la nota más alta.
- Si, con todo, la calificación final es insuficiente (de 1 a 4) el alumno tendrá que realizar la prueba extraordinaria, que versará sobre todos los contenidos de la materia.

OBSERVACIONES

Durante los primeros días del curso se realizará una evaluación de diagnóstico donde se plantearan y se resolverán ejercicios y problemas con el fin de comprobar el grado de adquisición en los aspectos definidos para cada curso.

Este documento está basado en la programación anual de Matemáticas elaborada según el DECRETO 48/2015, DE 14 DE MAYO, DEL CONSEJO DE GOBIERNO, POR EL QUE SE ESTABLECE PARA LA COMUNIDAD DE MADRID EL CURRÍCULO DE LA EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA.

Este extracto de la programación anual puede estar sujeto a cambios por motivos organizativos o didácticos.