



ASIGNATURA: Matemáticas I
CURSO: 1º de bachillerato

DEPARTAMENTO: Matemáticas
PROFESORA: Rosa Peris

SECUENCIACIÓN DE CONTENIDOS

1ª Evaluación:

UNIDAD 1. Números reales.
UNIDAD 2. Álgebra
UNIDAD 3. Funciones elementales

2ª Evaluación:

UNIDAD 4. Límites y continuidad de funciones
UNIDAD 5. Derivadas
UNIDAD 6. Trigonometría

3ª Evaluación:

UNIDAD 7. Vectores
UNIDAD 8. Geometría analítica
UNIDAD 9. Números complejos
UNIDAD 10. Probabilidad

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Reconocer los problemas matemáticos en la vida diaria los resuelve y es capaz de dar la solución con un correcto lenguaje matemático.
- Reconocer los distintos tipos de número y sabe operar con ellos.
- Aplicar geometría para resolver problemas.
- Identificar los tipos de funciones y sus formas de expresión.
- Analizar información estadística y fenómenos aleatorios del entorno.

METODOLOGÍA Y MATERIAL DIDÁCTICO

METODOLOGÍA



- Aprendizaje constructivista: Quien aprende lo hace construyendo sobre lo que ya domina.
- Aplicación a contextos reales: Las matemáticas están presentes en nuestro día a día.
- Resolución de problemas. Comprensión de los problemas e intentar que alumno resuelva los problemas.
- Propuesta de un trabajo individual mínimo durante el curso.
- Clasificación de las diferentes actividades en cada unidad:
 - De sondeo: Preguntar a los alumnos para saber de qué conocimientos previos sobre la unidad partimos.
 - De iniciación: Actividades y ejemplos que facilite la comprensión del alumnado.
 - De consolidación: Ejercicios y problemas en clase y para casa, para consolidar lo aprendido.
 - De ampliación: Deberes opcionales para ampliación de conceptos.
 - De refuerzo: Deberes para consolidar conceptos y contenidos básicos.
- Orales: Proceso de explicación oral que se llevará a cabo sobre todo cuando el alumnado salga a la pizarra a resolver problemas o ejercicios.
- Uso de TICS: Sobre todo se usará la plataforma AULES. También, a modo individual, para realizar el trabajo del curso.

MATERIAL DIDÁCTICO:

Libro de texto de la editorial ANAYA

Material extra fotocopiable y disponible en la plataforma AULES.

Calculadora científica que prestará, el departamento, al alumnado durante el curso.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN: Prueba inicial, observación en clase (participación, trabajo diario y comportamiento) y pruebas individuales.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.

PRESENCIALMENTE. La nota de cada evaluación se calculará de la siguiente manera:

HERRAMIENTAS DE CALIFICACIÓN	PORCENTAJE DE CALIFICACIÓN
Pruebas de evaluación escritas	90%
Comportamiento, interés mostrado, puntualidad, participación, etc.	10%

PRUEBA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Después de Navidad se realizará la prueba de recuperación de la primera evaluación. La nota que se obtenga en el examen será la nota de la primera evaluación.

Después de Pascua se realizará la prueba de recuperación de la segunda evaluación. La nota



IES Ademuz
CC: 46020248
46020248@gva.es

Avda. Valencia, 47C
46140 Ademuz
(Valencia)

que se obtenga en el examen será la nota de la segunda evaluación.

Si a final de curso, la media aritmética de las tres evaluaciones no es igual o superior a 5, se realizará la prueba extraordinaria. En esta prueba habrá contenidos de todo el curso, de todas las unidades didácticas. La nota que se obtenga en el examen será la nota final del curso.

RECUPERACIÓN DE LA MATERIA DEL CURSO ANTERIOR

No hay pendientes de 4º ESO.