|  |  |
| --- | --- |
| **MATERIA: MATEMATICAS I. CURSO: 1º Bachillerato** | |
| Objetivos | Integrar los conocimientos matemáticos en el conjunto de saberes que se van adquiriendo desde las distintas áreas de modo que puedan emplearse de forma creativa, analítica y crítica.Valorar la modelización matemática como un recurso para resolver problemas de la realidad cotidiana, Desarrollar y cultivar las actitudes personales inherentes al quehacer matemático |
| CONTENIDOS | |
| Primer trimestre | Unidad 1.Numeros reales. Intervalos en la recta real. Potencias y radicales. . Polinomios |
| Unidad 2.Algebra .Ecuaciones, inecuaciones y sistemas de ecuaciones de 2 o de 3 incógnitas. |
| Segundo trimestre | Unidad 3. Trigonometría. Resolución de triángulos. |
| Unidad 4. Funciones y formulas trigonométricas. |
| Unidad 5. Vectores en el plano |
| Tercer trimestre | Unidad 6. Geometría analítica. Problemas afines y métricos |
| Unidad 7. Funciones elementales. Características de una función. |
| Unidad 8. Límites de funciones y continuidad. |
| Unidad 9. Iniciación al cálculo de derivadas |
| Equipo docente |  |
| Instrumentos de evaluación | * Asistencia a clase (10%) * Tareas (10%) * Pruebas escritas ( 80% ) |
| Metodología | * Los temas se subirán al Aula Virtual de instituto “Ruiz Gijón” * Las horas de clase se dedicarán a:  1. explicación de los contenidos de los temas 2. corrección colectiva de las tareas 3. realización de actividades de refuerzo |
| Contacto | Correo interno |