

| | | | |
|----------------------|---|----------------|-----------------|
| Materia /Area | <i>Matemáticas Orientadas ó Ensino Académico</i> | | |
| Profesor/a | <i>Iván Hinojo Sánchez</i> | | |
| Curso | <i>4º ESO</i> | Páxinas | <i>1</i> |

CONTIDOS:

Primeira avaliación:

Unidade 1.- Números Reais

Unidade 2.- Polinomios e Fracción Alxébricas

Unidade 3.- Ecuacións, Inecuacións e Sistemas

Unidade 4.- Funcións. Características

Segunda avaliación:

Unidade 5.- Funcións Elementais

Unidade 6.- Semellanza. Aplicacións

Unidade 7.-Trigonometría

Unidade 8.- Xeometría Analítica

Tercera avaliación:

Unidade 9.- Estatística

Unidade 10.- Distribucións Bidimensionais

Unidade 11.- Combinatoria

Unidade 12.- Cálculo de Probabilidades

OBXECTIVOS

Escribir ecuacións ou expresións funcionais a partir de enunciados verbais e de relacións funcionais simples. Desenvolver destrezas relacionadas coa transformación de expresións alxebraicas. Recoñecer e valorar a utilidade da linguaxe matemática para percibir e expresar de forma máis completa a realidade do entorno. Adquirir actitudes positivas cara ós cálculos numéricos. Recoñecer a existencia de diversas estratexias para solucionar problemas e decidir que técnica aplicar en función da complicación.

METODOLOXÍA

Tratarase de facer que a aprendizaxe sexa activa coa participación dos alumnos/as no desenvolvemento dos diversos contidos. O desenvolvemento da clase constará de tres partes: Explicación dunha parte do tema, realización de actividades e corrección das mesmas.

CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE AVALIACIÓN

Valorarase o 20% en actitudes e 80% en procedementos e conceptos. Cada avaliación terá un exame de recuperación. A nota final será a media das tres avaliacións. Menos dun 3,5 nun exame implica avaliación suspensa.