

Contidos fundamentais que debes repasar para o exame do martes 1 de xuño:

- Definición de función. Características das funcións (dominio, percorrido, continuidade, descontinuidade, extremos relativos, convexidade, concavidade, asíntotas). Estudo gráfico dunha función e das súas características.
- Cálculo dominio dunha función analiticamente.
- Funcións elementais. Características e representación.
- Funcións definidas a anacos. Representación e cálculo da súa expresión analítica.
- Función valor absoluto. Valor absoluto dunha función. Representación e cálculo da súa expresión analítica.
- Composición de funcións.
- Cálculo da función inversa.
- Definición de límite dunha función nun punto. Límites laterais.
- Cálculo de límites. Resolución de indeterminacións. Representación gráfica destes. Asíntotas horizontais e verticais.
- Definición de función continua nun punto. Estudo da continuidade e descontinuidades dunha función utilizando os límites.