 Detalle del video:FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS II

Descripción del producto:1 videocasete (VHS). (60 MIN.: 6 capítulos de 10 min.); Guía didáctica para el profesor.

Niveles educativos: Bachillerato

Contenido:* El radian unidad de medida: definición, calculo de su medida en grados, conversión de radianes a grados.

* La función seno: gráfica, periodicidad, máximos y mínimos, intersección con los ejes.

* Amplitud y período: discusión de estos conceptos y estudio de la función general y = a sen k.

* Funciones coseno y tangente: gráficas, concepto de desfase, asintotas.

* Ondas sinusoidales: ejemplos de fenómenos que se ajustan a curvas seno (electricidad, péndulo...)

* Aplicaciones de las ondas sinusoidales: el mundo del sonido (intensidad y frecuencia). Instrumentos diversos, sintetizadores.

Informacion: TV Ontario (Productora); International education and training enterprises. S.A. (Distribuidora)

Año: 1991