

MATEMÁTICAS OPCIÓN B 4º E.S.O.

DEPARTAMENTO	MATEMÁTICAS
CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA	Atendiendo a la diversidad de motivaciones e intereses sociales, culturales, académicos y tecnológicos, la materia de Matemáticas de 4º de E.S.O. se ha configurado en dos opciones, A y B. Las Matemáticas B se DESARROLLAN mediante la resolución de problemas, la investigación y el análisis matemático de situaciones de la vida cotidiana y PROFUNDIZAN en los procedimientos algebraicos, geométricos, analíticos y estadísticos, incorporando contextos matemáticos, científicos y sociales
CONTENIDOS (Unidades de Programación)	Se trabajan los 6 sentidos: numérico, de la medida, espacial, algebraico, estocástico y socioafectivo, enfocados a la resolución de problemas contextualizados en la vida cotidiana.
METODOLOGÍA	Se trata de una propuesta metodológica que nos permitirá implicar, trimestre a trimestre, más de un sentido, de tal forma que saberes básicos trabajados en unas unidades didácticas se reactivarán en otras posteriores, proporcionando de esta manera una visión de las Matemáticas como un todo integrado
EVALUACIÓN	Competencial utilizando los siguientes instrumentos de evaluación: O: Observación directa en el aula de la realización de tareas y la participación del alumnado; SA: Resolución individual y en grupo de situaciones de aprendizaje. E: Pruebas escritas. P: Portafolio. HD: Actividades con herramientas digitales TI: Trabajos de investigación individuales y grupales: § Diseño y desarrollo. § Documentación. § Exposición.
ORIENTACIÓN ACADÉMICA	Las Matemáticas B tiene un carácter PROPEDEÚTICO o preparatorio para el estudio de las Matemáticas en niveles superiores: -Matemáticas I. - Matemáticas Aplicadas a las CC.SS. I. -Matemáticas Generales. Un ciclo formativo que necesita un nivel de Matemáticas superior al de la etapa obligatoria.