

Curso: 4º ESO

Departamento: Matemáticas

Matemáticas B

Introducción a la materia

Atendiendo a la diversidad de motivaciones e intereses sociales, culturales, académicos y tecnológicos, la materia de Matemáticas del último curso se configura en dos opciones, A y B. Debido al carácter terminal de las matemáticas B, esta materia implica **mayor concreción científica en sus argumentos**, así como **mayor capacidad de abstracción**.

Estructura de la materia

- Primer trimestre:

U1: Números reales.

U2: Logaritmos. Patrones numéricos.

U3: Polinomios, fracciones algebraicas y ecuaciones con una incógnita.

- Segundo trimestre:

U4: Sistemas de ecuaciones. Inecuaciones.

U5: Trigonometría.

- Tercer trimestre:

U6: Geometría.

U7: Funciones.

U8: Estadística y probabilidad.

Orientada al alumnado que quiere cursar:

Alumnado que cursa 3ºESO y esté **decidido a continuar sus estudios en un Bachillerato**, sea cual sea la modalidad elegida, recomendamos que curse las matemáticas B en 4ºESO.

Matemáticas A se desarrolla preferentemente mediante la resolución de problemas, la investigación y el análisis matemático de situaciones de la vida cotidiana; mientras que Matemáticas B profundiza, además, en los procedimientos algebraicos, geométricos, analíticos y estadísticos, incorporando contextos matemáticos, científicos y sociales." (Decreto 217/2022, de 29 de marzo, por el que se establece la ordenación y el currículo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria)