

Curso: 4º ESO

Departamento: Matemáticas

Matemáticas A

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 A, se plantean en esta materia tareas enriquecedoras y lo más contextualizadas posible. Se tiende a dar mucha importancia al razonamiento, al debate y a las conclusiones que se puedan sacar de cada una de las actividades propuestas.

Estructura de la materia

La materia se divide en tres bloques:

- Primer trimestre:

U1: Números reales: conteo, estimaciones, operaciones y patrones numéricos.

U2: Proporcionalidad numérica y matemática financiera.

- Segundo trimestre:

U3: Geometría: figuras de dos y tres dimensiones. Movimientos y transformaciones

U4: Estadística y probabilidad.

- Tercer trimestre:

U5: Relaciones y funciones.

U6: Álgebra: patrones, ecuaciones y sistemas de ecuaciones.

Orientada al alumnado que quiere cursar:

Alumnado que no quiera cursar Bachillerato, pero sí con interés en cursar un Ciclo Formativo de Grado Medio, la recomendación es que curse Matemáticas A en 4ºESO. Totalmente recomendable para el alumnado que ha cursado Diversificación en 3º ESO.

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)