

MATERIA: TALLER DE COMPETENCIA MATEMÁTICA

CURSO: 1º y 2º ESO

JUSTIFICACIÓN:

Las matemáticas se encuentran en cualquier actividad humana, desde el trabajo científico hasta las expresiones culturales y artísticas, y forman parte del acervo cultural de nuestra sociedad. El razonamiento, la argumentación, la modelización, el conocimiento del espacio y del tiempo, la toma de decisiones, la previsión y control de la incertidumbre o el uso correcto de la tecnología digital son características de las matemáticas, pero también la comunicación, la perseverancia, la organización y la optimización de recursos o la creatividad. Así pues, resulta importante desarrollar en el alumnado las herramientas y saberes básicos de las matemáticas que le permitan desenvolverse satisfactoriamente tanto en contextos personales, académicos y científicos como sociales y laborales.

METODOLOGÍA Y CONTENIDO:

Es una optativa con carácter eminentemente práctico, cuya finalidad es dotar al alumnado que tiene dificultades para gestionar su aprendizaje en la materia Matemáticas de las herramientas necesarias para superar con éxito dicha materia, adquiriendo las competencias específicas para poder resolver tareas, problemas e interpretar datos que les permitan desenvolverse en distintos contextos personales, académicos, laborales, culturales y sociales. Tendrá un enfoque activo, participativo y centrado en el alumno, ya que su importancia en el currículo reside fundamentalmente en que no todo el alumnado aprende al mismo ritmo, ni de la misma manera, atendiendo a la diversidad para que todos adquieran las competencias clave de la etapa.

En Taller de Competencia Matemática, las competencias específicas se relacionan entre sí y han sido agrupadas en torno a **cuatro bloques** competenciales, según su naturaleza:

- resolución de problemas (competencias específicas 1 y 2),
- conexiones (competencia específica 3),
- comunicación y representación (competencia específica 4),
- destrezas socio afectivas (competencia específica 5).