

ACADÉMICAS O APLICADAS

Las Matemáticas son una asignatura obligatoria a lo largo de toda la E.S.O. pero en 3º y 4º contamos con la posibilidad de elegir entre dos modalidades de Matemáticas: Matemáticas orientadas a las enseñanzas académicas y Matemáticas orientadas a las enseñanzas aplicadas.

¿Qué diferencias hay?

En 3º ESO:

Si atendemos estrictamente a los contenidos curriculares, la diferencia es pequeña, las matemáticas académicas incorporan dos apartados de contenidos más que las aplicadas, que son:

- a) Un pequeño apartado sobre “ejes y planos de simetría”.
- b) La “probabilidad matemática”.

En 4º ESO:

En cuanto a contenidos la diferencia es más significativa en este curso: las **académicas** incluirán trigonometría, geometría analítica y combinatoria. Partes que **no** figurarán en las matemáticas aplicadas.

¿Cuál escoger?

Las **matemáticas aplicadas** son una opción para: alumnos que **no** van a continuar con estudios superiores al finalizar la ESO, alumnos que van a cursar un ciclo formativo o van a estudiar un bachillerato de artes o humanidades, o bien alumnos que **han presentado dificultades para aprobar las matemáticas de cursos anteriores**.

Las clases de **matemáticas aplicadas** suelen ser más flexibles en la adecuación de los ritmos y profundización en los contenidos.

Para una información más detallada, puede consultarse en la página web del Instituto, la programación de ambas materias