

MATEMÁTICAS ACADÉMICAS / MATEMÁTICAS APLICADAS

¿Qué se puede cursar y cuándo?

- En 3º y 4º de ESO se puede elegir entre dos matemáticas: académicas o aplicadas.
- En 4º se puede cambiar de opción (aunque pasar de aplicadas a académicas, supondrá un esfuerzo añadido de trabajo).

Contenidos

- En 3º de ESO, los contenidos son similares en las dos matemáticas (ampliación de los de 2º de ESO), aunque se trabajan a un nivel algo más bajo en las aplicadas.
- En 4º de ESO:
 - Las matemáticas académicas amplían y profundizan en los contenidos de otros cursos (álgebra y funciones) y añaden temas nuevos que sólo se ven en ellas (trigonometría o geometría analítica).
 - Las matemáticas aplicadas se centran en reforzar las de 3º con alguna ampliación. En lugar de dar los temas nuevos de la académicas, se repasan otros temas ya trabajados en cursos anteriores (proporcionalidad o geometría).

Orientación

- Las matemáticas académicas están orientadas a estudiar después un bachillerato, de cualquier tipo, que tenga matemáticas.
- Las matemáticas aplicadas están orientadas a estudiar después un ciclo formativo o incorporarse al mercado de trabajo.

Examen, Título y Acceso

- Actualmente no hay examen para obtener la titulación.
- Legalmente no importa qué matemáticas se han cursado en 3º o en 4º para seguir estudiando Bachillerato o FP, aunque no se recomienda hacer Bachillerato a quien ha hecho las aplicadas.

Recomendación general

- En 3º recomendamos las aplicadas al alumnado que claramente ha ido mal en matemáticas hasta ese momento. El resto que haga las académicas: si resultan muy difíciles, siempre se puede cambiar de opción en el siguiente curso.
- En 4º recomendamos las académicas a todo aquel que quiera cursar un bachillerato con matemáticas, aunque hay que valorar cómo ha ido el alumno/a en 3º.
- Ante cualquier duda, consultar con tu profesor/a: es quien mejor te conoce.

MATEMÁTICAS ¿APLICADAS O ACADÉMICAS?

