



MATEMÁTICAS ACADÉMICAS Y APLICADAS

Toca elegir Matemáticas Académicas o Aplicadas. Pero, ¿quién es quién?

Las matemáticas son una asignatura obligatoria durante toda la Educación Secundaria OBLIGATORIA. Se entiende, entonces, que la ley aspira a que TODA LA CIUDADANÍA tenga unos conocimientos básicos en esta materia, las matemáticas se presentan como fundamentales en el saber.

Aportan capacidad de razonamiento, orden, claridad en las ideas y en el aprendizaje. Aportan capacidad de crítica, de autocrítica, de discusión respetuosa hasta la demostración de la verdad.

Aportan armonía y geometría, para crear obras de arte y deleitarse en ellas, en la simetría y en el equilibrio, en el ritmo musical o en la composición literaria.

Aportan técnicas de medida, de soporte de método científico. Todo se mide. Todo se mide con números y matemáticas, incluso el azar, el clima o la salud.

En estos tiempos que nos toca vivir, los datos se manifiestan más aún como la clave para entender el mundo, las enfermedades, la economía, la belleza.

PERO, ¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE ACADÉMICAS Y APLICADAS?

Entre las personas hay quien prefiere seguir itinerarios más formales, de estudios continuados a Bachillerato, y puede que luego a la universidad. Hay personas más reflexivas, más intelectuales y teóricas.

Para aquellos que piensan seguir en Bachillerato, están las Matemáticas Orientadas a Estudios Académicos.

Y hay quien es más hábil con la práctica, lo concreto, menos teórico, y tiene claro que su camino irá por una Formación Profesional a partir de 4º de ESO.

Este segundo grupo ha de elegir las Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas. Es lo más básico para cualquier ciudadano que no vaya a seguir profundizando en Bachillerato. Es la Enseñanza Obligatoria.

AHORA, TÚ ELIGES

En el departamento de Matemáticas trabajamos para que los dos itinerarios cumplan tus expectativas