



## **MATEMÁTICAS ACELERADAS EN LA INTERMEDIA DE BISD**

### **¿Qué son las Matemáticas Aceleradas en la Intermedia?**

Bastrop ISD ofrece matemáticas aceleradas en sus escuelas intermedias. Estos cursos permiten a los estudiantes estén en la trayectoria cuyo estudios han demostrado que los preparará mejor para las oportunidades de educación post-secundaria y entrar al campo laboral.

Los estudiantes inscritos en nuestros cursos de Matemáticas Aceleradas 6 y Matemáticas Aceleradas 7 dominarán todos los conceptos matemáticos de los grados 6<sup>o</sup>, 7<sup>o</sup> y 8<sup>o</sup> para que durante su último año de escuela intermedia, los estudiantes comiencen su primer curso de matemáticas de Álgebra I en la intermedia.

Tomar Álgebra I en 8<sup>o</sup> grado permite a los estudiantes inscribirse en cursos adicionales de matemáticas más rigurosos durante su tiempo en la intermedia. Las investigaciones demuestran que los estudiantes del centro de Texas que toman cursos de matemáticas de mayor nivel tienen mejores oportunidades de ganar un salario digno y completar un título postsecundario.

### **¿Por qué pensar ahora en las Matemáticas Avanzadas? (E3Alliance.org)**

Completar Álgebra I al final del 8<sup>o</sup> grado abre oportunidades para que los estudiantes tomen matemáticas más rigurosas en la preparatoria.

Tomar matemáticas avanzadas en la escuela intermedia y secundaria también permite a los estudiantes experimentar las matemáticas que complementan sus objetivos profesionales, aprender a resolver problemas y habilidades de pensamiento crítico valiosas en cualquier carrera, aplicar los créditos obtenidos hacia una escuela técnica o universidad de dos o cuatro años, prepararse para trabajos de alta demanda y altos salarios, y hacer frente a las tareas del mundo real.

Tomar clases de matemáticas más allá de Álgebra II en la escuela secundaria significa que deben comenzar a pensar en clases de matemáticas avanzadas ahora en la escuela intermedia.

## ¿Qué pueden hacer?

- Hacer tu mejor esfuerzo en matemáticas para estar en el camino acelerado y completar Álgebra I en 8vo grado.
- Tomar clases de matemáticas los cuatro años de secundaria, incluidas las clases después de Álgebra II.
- Seguir con ello y no tener miedo de pedir ayuda a los maestros, tutores o a otros adultos.

## ¿Cómo inscribo a mi alumno en Matemáticas Aceleradas en Secundaria?

Todos los alumnos de 5º grado que obtengan los mejores resultados (40%) en los exámenes estatales de matemáticas se les matriculará automáticamente en Matemáticas Aceleradas en 6º grado. Las familias pueden optar por no participar en matemáticas aceleradas si consideran que su estudiante no está preparado.

Año escolar	Recomendaciones para el Programa Académico de Matemáticas	Recomendaciones para el Programa Acelerado de Matemáticas
6º grado	Matemáticas 6	Matemáticas Aceleradas 6
7º grado	Matemáticas 7	Matemáticas Aceleradas 7
8º grado	Matemáticas 8	Algebra I
9º grado	Algebra I	Algebra Honores II
10º grado	Algebra II	Geometría Honores
11º grado	Geometría	AP PreCal OnRamps Estadísticas OnRamps Algebra Universitaria
12º grado	Estatísticas	AP PreCal OnRamps Estadísticas OnRamps Algebra Universitaria AP Calculo