LHCSD Math Pathways

The La Habra City School District is committed to ensuring all students be placed in a math class that is appropriately challenging and allows the student to successfully learn the content presented. LHCSD has developed math pathways that will help students learn the grade level standards and prepare them for success in high school level math.

The chart below includes classes that are at grade-level as well as higher-level courses that students will have the opportunity to take based on multiple placement criteria. Students will continue to take the Smarter Balanced state assessment for their assigned grade level.

Course Name	Standards Taught	State Assessment
Grade 7 Math	7th Grade California State Standards	Smarter Balanced 7
Accelerated Math 7	7th and 8th Grade California State Standards	Smarter Balanced 7
Grade 8 Math	8th Grade California State Standards	Smarter Balanced 8
Algebra 1	High School Algebra 1 State Standards	Smarter Balanced 8
Geometry	High School Geometry State Standards*	Smarter Balanced 8

*Based on the number of students ready for Geometry, this course may be offered at LHCSD or FJHUSD.

In order to determine the appropriate placement, teachers will consider the following multiple measures of student achievement.

- Standards-Based Assessments
- Computational Skills Assessment
- Grade Point Average

At the end of their sixth grade year, all sixth grade students will take a Standards-Based Assessment that measures students' mastery of standards in expressions and equations, geometry, the number system, ratios and proportional relationships, and statistics and probability, as well as the basic Computational Skills Assessment. These two end-of-year assessments, along with results from classroom based assessments and grade point average, will be considered when determining the appropriate math placement in 7th grade.

At the end of 7th grade, students in the Accelerated Math 7 course will take another Standards-Based Assessment. Teachers will use the results of this assessment, classroom based assessments and grade point average to determine students' readiness for Grade 8 Math or Algebra 1.

The flow chart below illustrates how students may progress through the math pathways offered in LHCSD.

If you have any questions regarding the math pathways available in LHCSD, please feel free to send an email to stecker@lahabraschools.org or call 562-690-2392 and ask for Dr. Tecker, Assistant Superintendent of Education Services.

LHCSD Math Pathways

El Distrito Escolar de la Ciudad de La Habra se compromete a asegurar que todos los estudiantes sean asignados a una clase de matemáticas que sea apropiadamente desafiante y que permita al alumno aprender con éxito el contenido presentado. LHCSD ha desarrollado el programa Math Pathways que ayudará a los estudiantes a aprender los estándares de nivel de grado y a prepararlos para el éxito en matemáticas de nivel secundario.

La siguiente gráfica incluye clases que están a nivel de grado, así como cursos de nivel superior que los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar en función de múltiples criterios de colocación. Los estudiantes continuarán tomando la evaluación estatal Smarter Balanced para su nivel de grado asignado.

Nombre del Curso	Estándares Presentados	Evaluación del Estado
Matemáticas de 7º grado	Estándares Estatales de California para 7º grado	Smarter Balanced 7
Matemáticas de7º grado Avanzado	Estándares Estatales de California para 7º y 8º grado	Smarter Balanced 7
Matemáticas de 8º grado	Estándares Estatales de California para 8º grado	Smarter Balanced 8
Algebra 1	Algebra 1 Estándares Estatales de Secundaria	Smarter Balanced 8
Geometría	Geometría Estándares Estatales de Secundaria*	Smarter Balanced 8

* Según el número de estudiantes listos para Geometría, este curso se puede ofrecer en LHCSD o FJHUSD.

Para determinar la colocación apropiada, los maestros considerarán las siguientes medidas múltiples de rendimiento estudiantil.

- Evaluaciones basadas en estándares
- Evaluación de habilidades computacionales
- Promedio de calificaciones

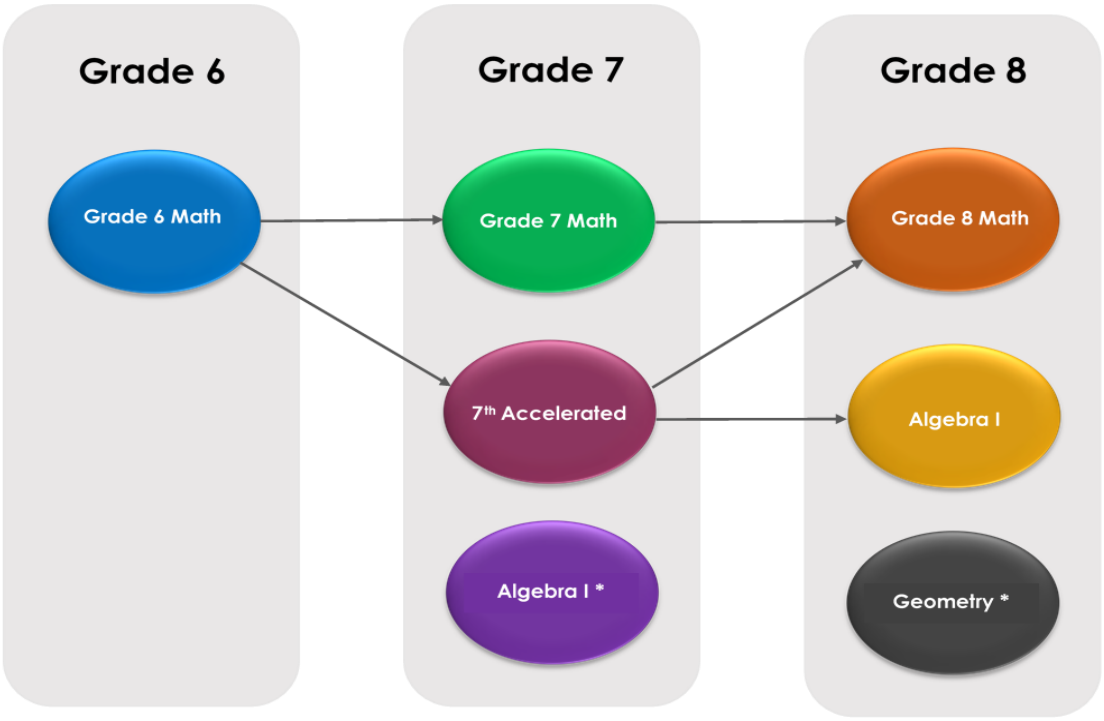
Al final de sexto grado, todos los estudiantes tomarán una evaluación basada en estándares que miden el dominio de los estándares en expresiones y ecuaciones, geometría, sistema numérico, proporciones y relaciones proporcionales, y estadística y probabilidad, así como la evaluación básica de habilidades computacionales. Estas dos evaluaciones de fin de año, junto con los resultados de las evaluaciones obtenidas en el salón de clases y el promedio de calificaciones, se considerarán al determinar el nivel de colocación de matemáticas apropiada en 7º grado.

Al final del 7° grado, los estudiantes del curso avanzado de Matemáticas tomarán otra evaluación. Los maestros utilizarán los resultados de esta evaluación, los resultados obtenidos en el salón de clases y el promedio de calificaciones para determinar la preparación de los estudiantes para Matemáticas del 8° grado o Álgebra 1.

El siguiente diagrama de flujo ilustra cómo los estudiantes pueden progresar a través del programa Math Pathways que se ofrece en LHCSD.

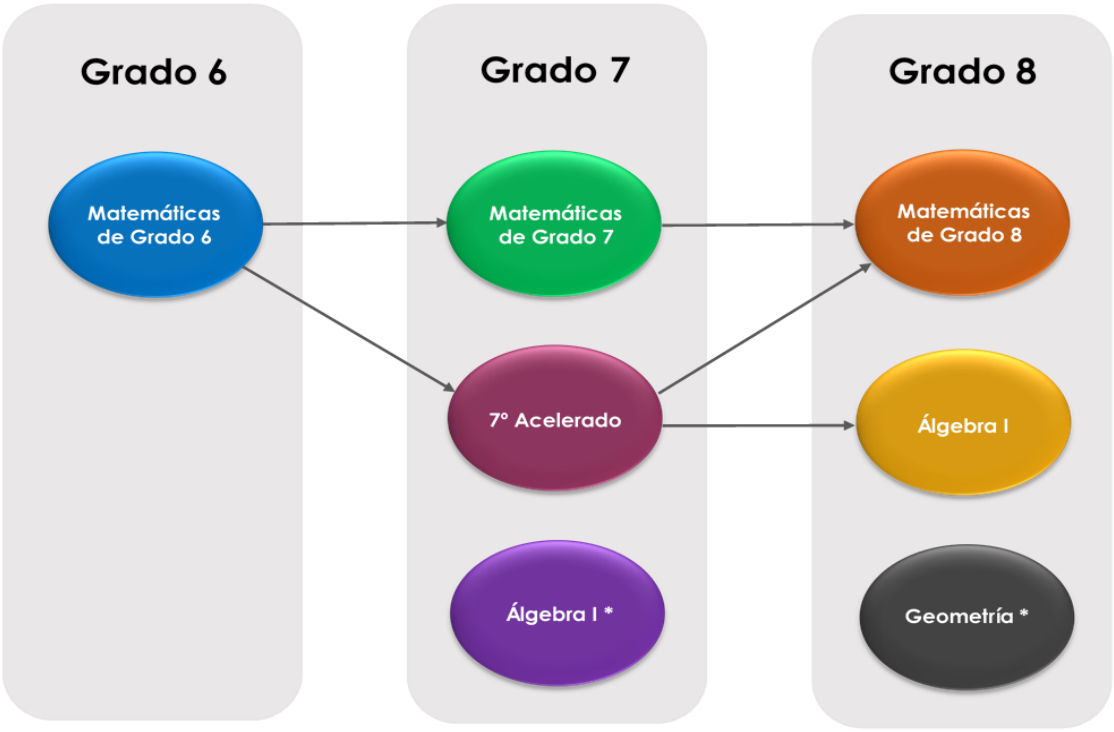
Si tiene alguna pregunta con respecto al programa Math Pathways disponible en LHCSD, envié un correo electrónico a stecker@lahabraschools.org o llame al 562-690-2392 y pregunte por la Dra. Tecker, Superintendente Asistente de Servicios Educativos.

La Habra City School District Math Pathways



*** Available for students who meet the criteria for Algebra I and Geometry.**

Rutas de Matemáticas del Distrito Escolar de la Ciudad de La Habra



*** Disponible para estudiantes que cumplen con los criterios para Álgebra I y Geometría.**