



# Conejo Valley Unified School District

1400 East Janss Road, Thousand Oaks, California 91362-2198  
Telephone (805) 497-9511 · FAX (805) 381-4981

**Mark W. McLaughlin, Ed.D.**  
Superintendente de Escuelas

**Sonia Wilson**  
Director de Escuelas Primarias  
**Kenny Loo**  
Director de Escuelas Intermedias y Capacitación Profesional

## Carta informativa de CVUSD sobre el examen de matemática para el sexto grado y examen de impulso

Estimados padres/Tutores legales de estudiantes de 5to grado:

En la primavera de 2015, el Distrito Escolar Unificado del Valle Conejo (CVUSD) alineó los cursos de matemáticas y la progresión de estudio de las matemáticas con los estándares del Estado de California. Los estándares realinearon los conceptos dentro de la progresión general de las matemáticas para nuestro estado. Nuestros maestros han trabajado diligentemente para asegurar que nuestros estudiantes tengan la oportunidad de hacer la transición a los nuevos estándares sin permitir vacíos en su aprendizaje. Estas progresiones le permitirán a su estudiante oportunidades para alcanzar los más altos niveles de matemáticas en la escuela secundaria y más allá.

La progresión de matemática de CVUSD, que aparece en el reverso de esta carta delinea el progreso de Matemáticas de CVUSD para el año escolar 2020-2021.

**Los estudiantes que entran al sexto grado tienen las siguientes tres opciones para las matemáticas, cada una con diferentes requisitos de elegibilidad:**

### **Matemáticas 6 Preparación para la Universidad (Matemáticas 6CP)**

**Estándares:** Matemáticas 6CP aborda todos los estándares estatales de 6to grado.

**Descripción:** Los estudiantes se enfocan en cuatro áreas críticas: (1) conectar la razón y la tasa con la multiplicación y división de números enteros y usar conceptos de razón y tasa para resolver problemas; (2) completar la comprensión de la división de fracciones y extender la noción de número al sistema de números racionales, que incluye números negativos; (3) escribir, interpretar y usar expresiones y ecuaciones; y (4) desarrollar la comprensión del pensamiento estadístico.

**Elegibilidad:** Sin requisitos previos

### **Matemáticas 6 Acelerado (Matemáticas 6A)**

**Estándares:** Matemáticas 6A aborda todos los Estándares Estatales de 6º Grado y la mitad de los Estándares Estatales de 7º Grado.

**Descripción:** Los estudiantes aprenderán todos los estándares de 6CP de matemáticas y la mitad de los estándares de 7CP, específicamente analizarán relaciones proporcionales y las usarán para resolver problemas matemáticos y del mundo real; aplicar y ampliar conocimientos previos de operaciones con fracciones para sumar, restar, multiplicar y dividir números racionales; use propiedades de operaciones para generar expresiones equivalentes y resolver problemas matemáticos y de la vida real usando expresiones y ecuaciones numéricas y algebraicas.

**Elegibilidad:** Todas As, o A y B, en las matemáticas del 5to grado Trimestre 1 y Trimestre 2, y EXCLUYE las calificaciones del Trimestre 3. Las peticiones para cualquier estudiante que no cumpla con los requisitos de elegibilidad pero busque tomar las Matemáticas 6A estarán disponibles contactando a la escuela intermedia de su hijo.

### **Matemáticas 7 Acelerado (Matemáticas 7A)**

**Estándares:** aborda la segunda mitad de los Estándares estatales de 7º grado y todos los Estándares estatales de 8º grado.

**Descripción:** Los estudiantes continuarán aprendiendo los estándares de Matemáticas 7CP que no se enseñan en Matemáticas 6 Acelerado, específicamente dibujarán, construirán y describirán figuras geométricas y describirán las relaciones entre ellos; resolver problemas matemáticos y de la vida real que involucran medición de ángulos, área, área de superficie y volumen; usar muestreo aleatorio para hacer inferencias sobre una población; dibuje inferencias comparativas informales sobre dos poblaciones e investigue procesos casuales y desarrolle, use y evalúe modelos de probabilidad. Luego, los estudiantes aprenderán los estándares de Matemáticas 8CP que se enumeran a continuación. Al final de este año, los estudiantes estarán preparados para tomar Algebra Honores en el 7º grado.

**Elegibilidad:** Los estudiantes deben obtener un puntaje de 83% o más en el Examen de Reto de Matemáticas de 6to Grado para ser elegibles para tomar Matemáticas 7A como estudiantes de 6to grado.

## Información sobre el examen de desafío de matemáticas de sexto grado

Para los estudiantes que deseen inscribirse en Matemáticas 7A como estudiantes de 6º grado, tengan en cuenta que Matemáticas 7A omite los estándares de 6º grado y la primera mitad de los estándares de 7º grado. En otras palabras, 7º grado Acelerado aborda la última mitad de los estándares de 7º grado y la totalidad de los estándares de 8º grado.

Los cursos de matemáticas de CVUSD Acelerado y Honores están estructurados para alcanzar las necesidades de estudiantes dotados en matemáticas. Estos cursos tienen planes de estudio enriquecidos y ampliados que enfatizan la aplicación de habilidades de pensamiento de orden superior con conceptos en una variedad de contextos. Debido al tiempo dedicado al material enriquecido y a las limitaciones de tiempo del horario de la escuela secundaria, los estudiantes deben ingresar a Matemáticas Aceleradas de 7º grado con un dominio de las habilidades aritméticas, así como los atributos personales para tener éxito en estos cursos rigurosos., como:

- Asumir la responsabilidad de su propio aprendizaje: hacer preguntas cuando sea necesario
- Combinar creativamente conceptos y habilidades en nuevas formas ingeniosas que van más allá de la lección.
- Adquirir rápidamente nuevas habilidades; requerir un número limitado de repeticiones para dominarlas
- Sacar buenos puntajes en pruebas; mostrando una comprensión clara de los conceptos y la ejecución de habilidades con precisión
- Trabajar exitosamente con problemas que requieren la aplicación de conocimiento de manera ingeniosa

Los estudiantes que toman Matemáticas 7A como estudiantes de 6º grado son elegibles para tomar Honores de Geometría en 8º grado y pueden obtener crédito de la escuela preparatoria (High school) para este curso. Los honores de geometría se pueden ofrecer en la escuela intermedia o en la escuela preparatoria cercana. Cada año, las escuelas individuales tomarán una determinación sobre la ubicación de este curso de 8º grado en función de la inscripción en clase.

### **Pasos para las Matemáticas 6 de Reto – Tomando el Examen de Reto Matemático de 6º Grado de CVUSD**

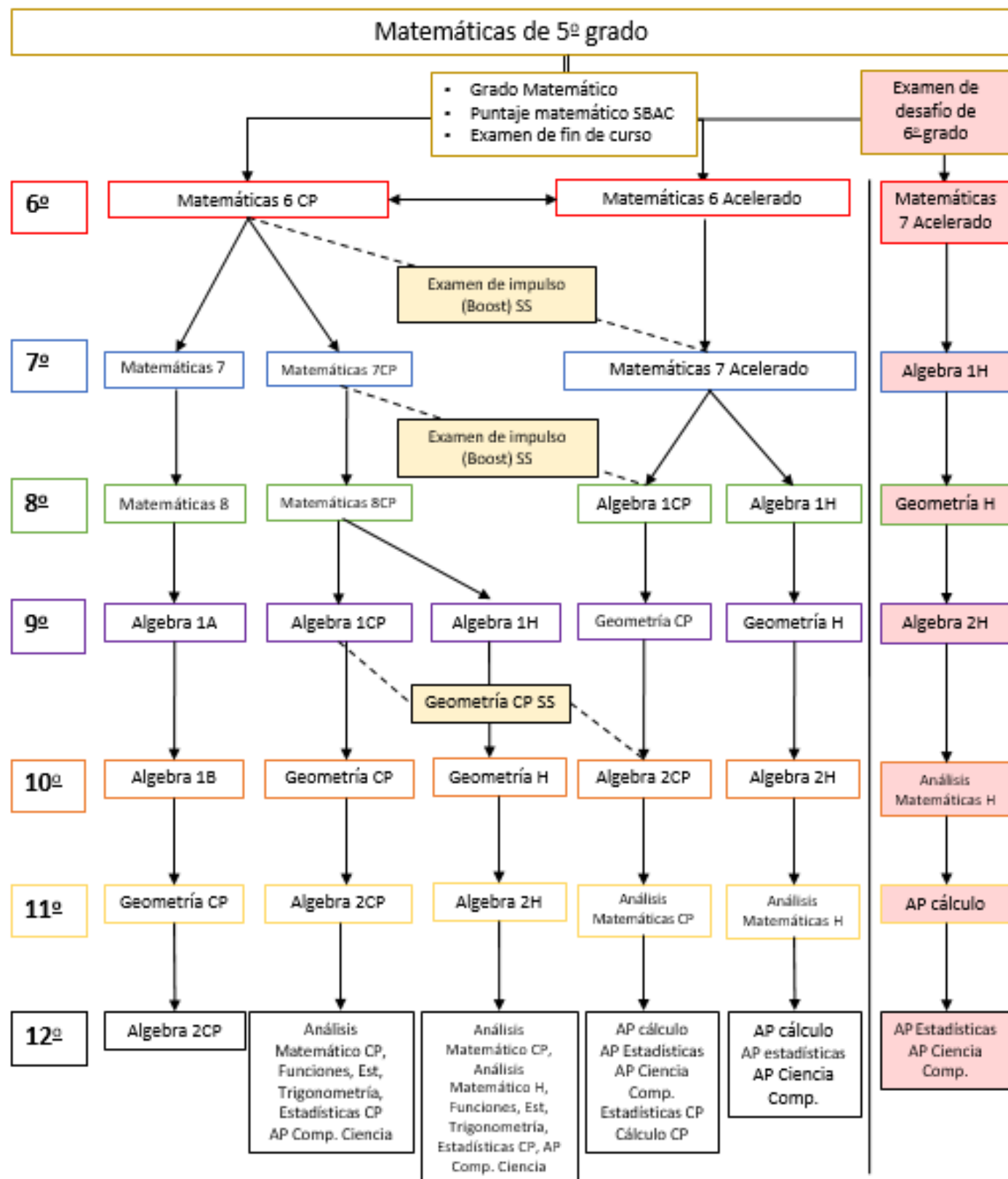
**Asegure, complete, y envíe la inscripción:** La inscripción para el examen Matemáticas 6 de desafío está disponible en línea en [www.bit.ly/CVMathPlacement](http://www.bit.ly/CVMathPlacement). Todos los estudiantes actuales de 5to grado interesados en desafiar las matemáticas de 6to grado deben registrarse en línea en el enlace de arriba **a más tardar el 13 de mayo de 2020**. El examen se administrará en la escuela secundaria de su hijo entre el 5 y el 6 de agosto, y según las pautas de salud y seguridad relacionadas con COVID-19 en ese momento. En el caso de que las pautas de salud prohíban un examen en persona, se proporcionará información sobre un examen alternativo a todos los padres / tutores que se registraron para el examen. El examen en el sitio escolar tomará aproximadamente dos horas y será administrado y calificado por el Superior del Departamento de Matemáticas de su escuela secundaria designada. Los estudiantes deben obtener un puntaje de 83% o mayor para ser elegibles para tomar Matemáticas 7 Acelerado como estudiantes de 6º grado.

El Distrito desea que esta carta le haya asistido para comprender el proceso de Matemáticas 6 de desafío. Si su hijo (a) no cumple con los criterios aprobados por el distrito para inscribirse en Matemáticas Aceleradas de 7º Grado, tenga la seguridad de que los estudiantes fuertes en matemáticas tendrán oportunidades adicionales para participar en cursos avanzados de matemáticas a su nivel de grado, lo cual será desafiante, riguroso y agradable.

# Distrito Unificado Del Valle Conejo

## Diagrama de flujo matemático

Grados 5-12



Este diagrama de flujo está diseñado para guiar a los estudiantes a lo largo de caminos académicos comunes. Los caminos que se muestran son rutas típicas tomadas por los estudiantes. La transferencia entre rutas es posible de un año a otro en función del rendimiento del estudiante, la recomendación del maestro y la revisión del consejero. En nuestro distrito escolar, creemos firmemente que cuatro (4) años de secundaria en Matemáticas es un buen indicador de éxito en la universidad.