

Conejo Valley Unified School District
1400 East Janss Road, Thousand Oaks, California 91362-2198
Telephone (805) 497-9511

Kenny Loo
Assistant Superintendent of Instructional Services

Dr. Dena Sellers
Director, Elementary Schools

Carta de información de CVUSD sobre el examen de desafío y matemáticas de sexto grado

Estimados padres/tutores de estudiantes de 5to grado:

El diagrama de flujo de matemáticas de CVUSD, que se muestra en el reverso de esta carta y se encuentra en el sitio web de nuestro Distrito en:

<https://www.conejousd.org/cms/lib/CA50010930/Centricity/Domain/90/Math%20Pathways%20-%20Updated%203.21.2024%20SPA.pdf>, delinea las rutas de matemáticas de CVUSD para el año escolar 2024-2025.

Las rutas de matemáticas de CVUSD para los estudiantes de 6º grado incluyen 5 clases, cada una con variados requisitos de elegibilidad:

Matemáticas 6 Preparación universitaria (Matemáticas 6CP) (Math 6 College Prep (Math 6CP))

Estándares: Matemáticas 6CP aborda los estándares estatales de sexto grado.

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

Elegibilidad: Sin requisitos previos

Matemáticas 6 SAI (Matemáticas 6.1) (Math 6 SAI (Math 6.1))

Estándares: Matemáticas 6.1 aborda los estándares estatales de sexto grado.

Descripción: La instrucción de Matemáticas 6.1 es proporcionada por un maestro de educación especial en un entorno de educación especial. La instrucción aborda los estándares estatales de sexto grado y brinda adaptaciones y modificaciones de conformidad con el IEP del estudiante.

Elegibilidad: Según lo determinado por el equipo del IEP

Matemáticas 6 Esenciales (Matemáticas Esenciales) (Math 6 Essentials (Essential Mathematics))

Estándares: Mat 6 Essentials utiliza un plan de estudios alternativo que está alineado con los estándares del estado de California.

Descripción: La instrucción de Math 6 Essentials es proporcionada por un personal de educación especial en un entorno de educación especial. La instrucción proporciona un plan de estudios modificado que incluye apoyo visual y de lenguaje altamente estructurado, así como adaptaciones de conformidad con el IEP del estudiante.

Elegibilidad: Según lo determinado por el equipo del IEP

Math 6 Accelerated (Math 6A)

Estándares: Matemáticas 6A aborda todos los estándares estatales de sexto grado y la mitad de los estándares estatales de séptimo grado.

Descripción: Los estudiantes aprenderán todos los estándares de Matemáticas 6CP y la mitad de los estándares 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; usar las propiedades de las operaciones para generar expresiones equivalentes y resolver problemas matemáticos y de la vida real usando expresiones y ecuaciones numéricas y algebraicas.

Elegibilidad: Se consideran medidas múltiples que incluyen calificaciones de matemáticas de 5° grado, puntaje del examen de fin de curso de 5° grado y puntaje de matemáticas SBAC de 5° grado

Matemáticas 7 aceleradas (Matemáticas 7A) (Math 7 Accelerated (Math 7A))

Estándares: Matemáticas 7A aborda la segunda mitad de los Estándares estatales de 7° grado y todos los Estándares estatales de 8° grado.

Descripción: Los estudiantes continuarán el aprendizaje de los estándares de Math 7CP que no se enseñan en Math 6 Advanced, específicamente dibujarán, construirán y describirán figuras geométricas y describirán las relaciones entre ellas; resolverán problemas de la vida real y problemas matemáticos relacionados con la medida de ángulos, área, área de superficie y volumen; usarán un muestreo para sacar deducciones sobre una población; sacarán inferencias comparativas informales sobre dos poblaciones e investigarán procesos aleatorios y desarrollarán, usarán y evaluarán modelos de probabilidad. Después, 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 Honors en el 7° grado.

Elegibilidad: Los estudiantes deben obtener un puntaje de 83 % o más alto en el Examen de desafío de matemáticas de sexto grado para ser elegibles para tomar Matemáticas 7A como estudiantes de sexto grado.

Información acerca del examen de desafío de 6° Grado

Para los estudiantes que deseen inscribirse en Matemáticas 7 aceleradas (7A) como estudiantes de 6° grado, tengan en cuenta que Matemáticas 7A se salta los estándares de 6° grado y la primera mitad de los estándares de 7° grado. Como tal, Matemáticas 7A aborda la última mitad de los estándares de 7° grado y la totalidad de los estándares de 8° grado.

Los cursos de matemáticas aceleradas y de honores de CVUSD están estructurados para satisfacer las necesidades de los estudiantes dotados en matemáticas. Estos cursos han enriquecido y ampliado los planes de estudio 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 las limitaciones de tiempo del horario de la escuela intermedia, los estudiantes deben ingresar a Matemáticas 7A con un dominio de las habilidades aritméticas, así como atributos personales para tener éxito en estos cursos rigurosos, como:

- Asumir la responsabilidad de su propio aprendizaje: hacer preguntas cuando sea necesario
- Combinación creativa de conceptos y habilidades en formas nuevas e ingeniosas que van más allá de la lección.
- Adquirir rápidamente nuevos conocimientos; requiere un número limitado de repeticiones para el dominio
- Aprobación de pruebas; mostrando una comprensión clara de los conceptos y la ejecución de habilidades con precisión
- Trabajar con éxito los problemas que requieren la aplicación de conocimientos de manera ingeniosa

Los estudiantes que toman Matemáticas 7A en 6° grado son elegibles para tomar Honores de Geometría en 8° grado y pueden obtener créditos de escuela preparatoria por este curso. **Honores de Geometría se pueden ofrecer en la escuela intermedia o virtualmente a través de la escuela preparatoria de CVUSD.** Cada año, las escuelas individuales tomarán una determinación sobre la ubicación de este curso de 8° grado basado en inscripción a la clase.

Pasos para Desafiar Matemáticas 6 – Tomando el Examen de Desafío de Matemáticas de 6° Grado de CVUSD

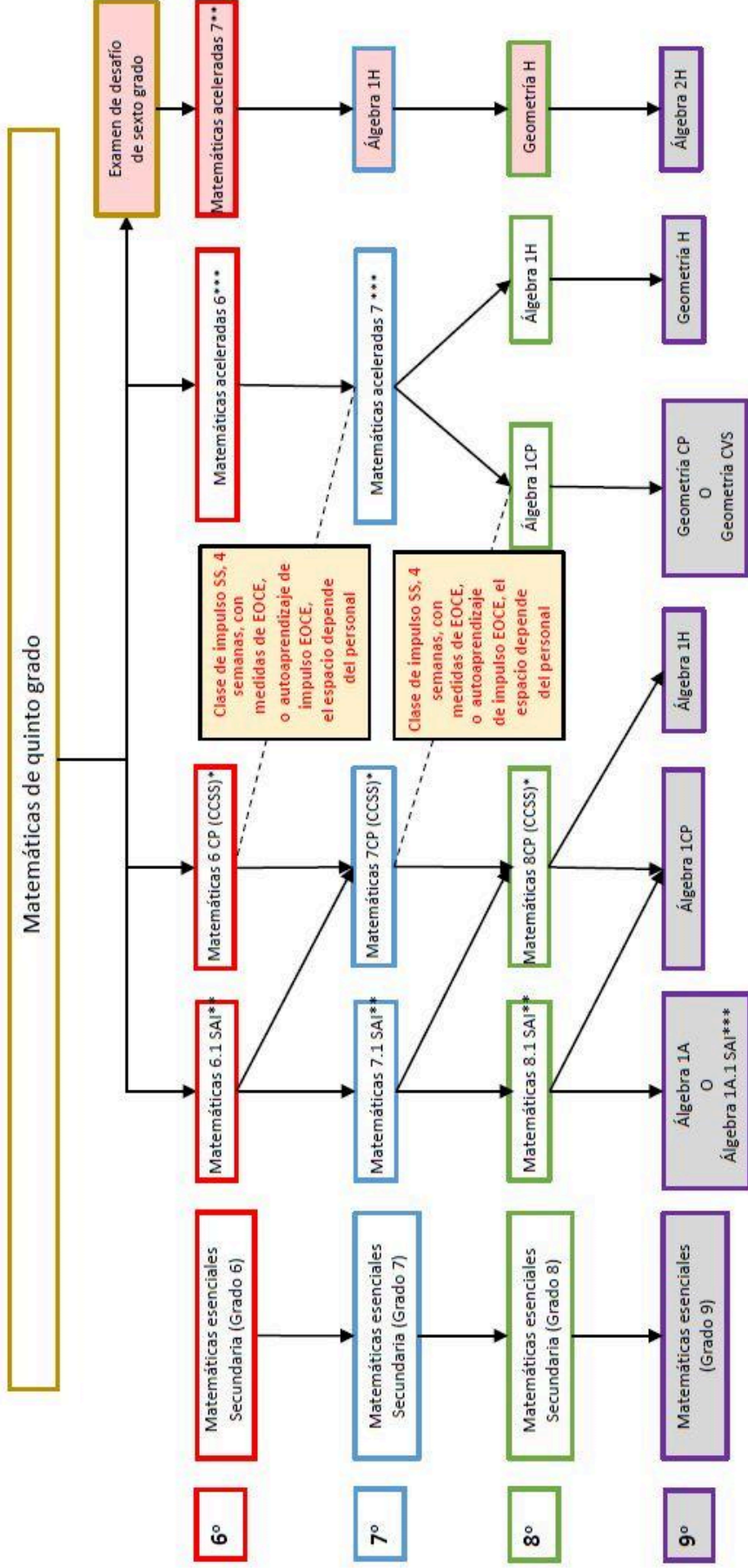
Asegure, complete y envíe la inscripción: La inscripción para el examen de desafío de matemáticas de sexto grado está disponible en línea en www.bit.ly/CVMathPlacement. Cualquier estudiante actual de quinto grado interesado en desafiar las matemáticas de sexto grado debe registrarse en línea en el enlace anterior **a más tardar el 17 de mayo de 2024.** El examen se administrará en la **Escuela Primaria Madrona el lunes 17 de junio de 2024.** A los estudiantes se les asignarán dos horas para el examen. **Los estudiantes deben obtener una puntuación del 83 % o más alto para ser elegibles para tomar Matemáticas 7A como estudiante de 6° grado.**

Es la esperanza del Distrito que esta carta le haya ayudado a comprender el proceso del Examen de Desafío de Matemáticas 6. Si su hijo(a) no cumple con los criterios aprobados por el distrito para la inscripción en Matemáticas 7A, tenga la seguridad de que los estudiantes con conocimientos avanzados en matemáticas tendrán oportunidades adicionales para participar en cursos avanzados de matemáticas en su nivel de grado, que serán desafiantes, rigurosos y agradables.

Sinceramente,
Kenny Loo
Superintendente Asistente, Servicios de Instrucción

Conejo Valley Unified School District

Diagrama de flujo de matemáticas
Grados 5-9



*CCSS indica cursos alineados con los Estándares Estatales Básicos Comunes de California

**SAI indica cursos que se consideran Instrucción Académica Especializada. La ubicación en los cursos SAI está determinada por el equipo del IEP del estudiante.

***Matemáticas 6 Acelerado/Matemáticas 7 Acelerado son cursos que incluyen instrucción en 1.5 años de los Estándares Estatales Básicos Comunes de CA

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 que toman los estudiantes. La transferencia entre caminos es posible de un año a otro según el desempeño del estudiante, la recomendación del maestro y la revisión del consejero. En nuestro distrito escolar, creemos firmemente que cuatro (4) años de matemáticas en la escuela preparatoria (HS) es un buen indicador del éxito en la universidad.