



POLÍTICA DE PRUEBA DE NIVEL DE MATEMÁTICAS DE PCHS (aprobada el 15/MAYO/18)

1. PCHS considerará múltiples medidas académicas objetivas para determinar el nivel de matemáticas apropiado para estudiantes de primer año. Estas medidas incluyen:
 - Examen de nivel de Álgebra de PCHS tomado en la primavera antes del primer año
 - Repetición del examen de nivel de Álgebra de PCHS tomado en julio antes de que comiencen las clases, si es necesario
 - Finalización del curso y calificaciones obtenidas en las clases de matemáticas anteriores
 - Resultados de las pruebas y niveles de logros del California Smarter Balanced Assessment Consortium (SBAC)

Consulte los **Criterios para la Prueba de Nivel de Matemáticas de PCHS** para obtener detalles sobre cómo se usan estas medidas para determinar el nivel.

2. Al utilizar los números de identificación como el único identificador, se analizarán los resultados del examen o la repetición del examen de nivel de Álgebra de PCHS para determinar el dominio en todos los niveles estándar esenciales evaluados (ver **Niveles Estándar y Habilidades Esenciales para Álgebra 1 de PCHS**) En función de su rendimiento en la prueba, se requerirá que un estudiante tome una clase de Álgebra 1 o sea ubicado en el siguiente nivel de matemáticas apropiado. Los estudiantes NO serán retenidos únicamente por motivos de raza, etnia, sexo o antecedentes socioeconómicos. Si un estudiante NO toma el examen o la repetición del examen de nivel, será ubicado en la clase de Álgebra A o Álgebra 1A según lo estipulado en los **Criterios para la Prueba de Nivel de Matemáticas de PCHS**.
3. Los estudiantes que toman el examen de nivel en la primavera serán notificados de los resultados de nivel por correo. Si un estudiante (o su padre/tutor) tiene preguntas/inquietudes con respecto al nivel o cuestiona el nivel, tiene las siguientes opciones:
 - Comunicarse con el coordinador de exámenes de nivel de Matemáticas.
 - Realizar la prueba nuevamente en la fecha programada para julio.
 - Demostrar el dominio de todos los niveles estándar requeridos en la prueba de control tomada la primera semana de clases. (Ver N.º 4 a continuación).

Debido a que no hay suficiente tiempo antes del comienzo del año escolar para la notificación por correo, los estudiantes que tomarán el examen en julio serán informados de su nivel final en el



PALISADES

CHARTER HIGH SCHOOL

horario de clases del semestre de otoño. La información sobre puntajes y nivel obtenido estará además disponible bajo petición cuando esté disponible.

4. Durante la primera semana de clases, PCHS tomará una prueba de control en todas las clases de Álgebra 1 para determinar si el nivel de un estudiante requiere ajuste. Si un estudiante puede demostrar el dominio en TODOS los niveles estándar requeridos en este punto Y ha obtenido una calificación C o superior en cursos requeridos aprobados por la UCOP, el estudiante será asignado en una clase de Matemáticas en el siguiente nivel apropiado, según lo permita el espacio. Se dará prioridad a los estudiantes que se inscribieron después de la fecha del examen de julio ya que la prueba de control sería su primera oportunidad de realizar una prueba. El horario de clase de un estudiante registrado antes de la fecha de la prueba de julio que NO realizó el examen de nivel de PCHS ni la repetición del examen de nivel de PCHS puede verse afectado para acomodar estos cambios tardíos.
5. Un informe y análisis de los resultados de la prueba de nivel se compartirán anualmente con el Departamento de Matemáticas, el Comité de Responsabilidad Académica y la Junta Directiva. Los exámenes también serán revisados anualmente y modificados, según sea necesario.

Esta Política de Prueba de Nivel de Matemáticas será publicitada y compartida con todas las partes interesadas, incluida la Revere Middle School y otras escuelas preparatorias en las cuales nuestros estudiantes se matriculan regularmente, a través de nuestro sitio web. También se proporcionará información como parte del paquete de inscripción en el 9^o grado.



CRITERIOS PARA LA PRUEBA DE NIVEL DE MATEMÁTICAS DE PCHS

Estudiantes que actualmente tomen Y aprueben Álgebra 1, Geometría o Álgebra 2 en la escuela media:

ÚLTIMA CLASE DE MATEMÁTICAS COMPLETADA EN LA ESCUELA MEDIA	CRITERIOS PARA LA PRUEBA DE	NIVEL DE MATEMÁTICAS DE ESCUELA SECUNDARIA
Álgebra 2AB o Geometría AB o Álgebra 1AB (C o superior)	Obtuvo los niveles AVANZADOS de rendimiento en TODOS los niveles estándar y habilidades esenciales evaluados de Álgebra 1 en el examen o la repetición del examen de nivel de PCHS	Curso de preparación universitaria de NIVEL AVANZADO en el próximo nivel de matemáticas
	APRUEBA el examen o la repetición del examen de nivel de PCHS	Curso de preparación universitaria en el próximo nivel de matemáticas
	Demuestra dominio de los niveles estándar de Álgebra 1A	Álgebra 1B
	NO aprueba/toma el examen de nivel PCHS Y la repetición de la prueba de PCHS	Álgebra 1A

Los estudiantes que actualmente no están aprobando Álgebra 1 o están tomando Álgebra elemental en la escuela media:

ÚLTIMA CLASE DE MATEMÁTICAS COMPLETADA EN LA ESCUELA MEDIA	CRITERIOS PARA LA PRUEBA DE	NIVEL DE MATEMÁTICAS DE ESCUELA SECUNDARIA
Álgebra 1 AB (D o DESAPROBADO)	APRUEBA el examen de nivel de PCHS	Álgebra 1A
	NO aprueba/toma el examen de nivel de PCHS Y la repetición del examen de PCHS	Álgebra A
Álgebra A1/A2, Preparación para Álgebra u otros cursos de Álgebra Elemental	APRUEBA el examen de nivel de PCHS	Álgebra 1A
	NO aprueba/toma el examen de nivel de PCHS Y la repetición del examen de PCHS	Álgebra A

Más información al dorso →



PALISADES

CHARTER HIGH SCHOOL

CALIFICACIÓN PARA CLASES DE MATEMÁTICAS DE NIVEL DE AVANZADO

- Un estudiante que ingresa a 9º grado solo puede calificar para las clases de matemáticas de nivel avanzado al demostrar niveles avanzados de logros en todos los niveles estándar y habilidades esenciales de Álgebra 1 evaluadas en el examen de nivel de PCHS O en la repetición del examen de PCHS.

OPORTUNIDAD DE REPETICIÓN DEL EXAMEN

- La repetición del examen de PCHS en julio está disponible para los estudiantes que tomaron la prueba de nivel de PCHS en la primavera.

PRUEBA DE CONTROL DESPUÉS DEL COMIENZO DE CLASES

Durante la primera semana de clases, PCHS tomará una prueba de control en las clases de Álgebra para determinar si el nivel de un estudiante requiere ajuste. Si un estudiante puede demostrar dominio en TODOS los niveles estándar requeridos en este punto Y ha obtenido una calificación C o superior en cursos requeridos aprobados por la UCOP, el estudiante será asignado a una clase de Matemáticas en el siguiente nivel apropiado, según lo permita el espacio.



PALISADES

CHARTER HIGH SCHOOL

NIVELES ESTÁNDAR Y HABILIDADES EVALUADOS EN LA PRUEBA DE NIVEL DE MATEMÁTICAS DE PCHS

Los siguientes niveles estándar se evalúan en el examen de nivel de PCHS y se evalúa el dominio del estudiante para cada nivel estándar a fin de determinar la ubicación en el curso de Matemáticas.

- Operaciones enteras
- El mayor factor común, descomposición de un número en factores primos
- El plano de coordenadas
- Evaluar expresiones
- Simplificar expresiones
- Decimales, fracciones y porcentajes
- Resolver ecuaciones
- Resolver desigualdades
- Graficar ecuaciones lineales
- Escribir ecuaciones de funciones lineales
- Desigualdades y sistemas de ecuaciones
- Simplificar expresiones polinómicas
- Factor de polinomios
- Resolver ecuaciones cuadráticas
- Funciones
- Análisis de datos
- Relaciones angulares y líneas paralelas
- Trigonometría triangular
- Triángulos rectángulos especiales y el Teorema de Pitágoras
- Triángulos similares y congruentes y razonamiento proporcional

***Para obtener una lista completa de los Estándares Comunes Estatales de California para Álgebra 1, consulte el documento en <http://www.cde.ca.gov/be/st/ss/documents/ccssmathstandarAug2013.pdf>.*