



Estimadas Familias de Ingresantes al 7º Grado,

Esta información apoyará su comprensión del proceso de ubicación de matemáticas para el próximo año escolar. Construir una fundación superior de matemáticas en la escuela secundaria le concede a los/las estudiantes una vida de éxito matemático. El contenido de los cursos de 7º y 8º grado es vital para la preparación de los/las estudiantes para las matemáticas rigurosas de secundaria, así que es importante que los/las estudiantes tengan la oportunidad de aprender esta información. Todos los cursos descritos a continuación son académicamente rigurosos y preparan a los estudiantes para el éxito en los cursos matemáticos posteriores.

### Proceso de Recomendación/Ubicación:

Las recomendaciones sobre ubicación en Matemáticas se basan en información de varias fuentes:

- Una evaluación matemática aplicada a todos/as los/las estudiantes de 6º grado en su escuela a finales de Febrero o en Marzo
- Calificaciones de la Evaluación Inteligente Balanceada (Smarter Balanced Assessment) de 5º grado

Estas calificaciones se utilizan para hacer recomendaciones para la ubicación de estudiantes en cursos de 7º grado y para recomendar a estudiantes para la Evaluación de Ubicación de Álgebra (Algebra Placement Assessment).

Para estudiantes que están buscando una ubicación **extraordinaria** en Álgebra 1 en 7º grado, necesitarán presentar una evaluación adicional. Esta evaluación se aplicará a finales de Abril en cada escuela primaria, durante el día escolar, y estará basada en los estándares matemáticos de 7º y 8º grado. En Abril los/las estudiantes recibirán recomendaciones para presentar la evaluación adicional o padres y profesores/as pueden recomendar e inscribirlos/as. Se le aplicará la evaluación de ubicación para Álgebra 1 a todos/as los/las estudiantes en el Programa de Reto (Challenge Program). Los resultados de los exámenes se enviarán a casa a mediados de Mayo. **Todos/as los/las estudiantes son bienvenidos/as a presentar los exámenes adicionales.**

Los/las estudiantes que cumplan con los requisitos para tomar Álgebra 1 como estudiante de 7º grado estarán en una clase con estudiantes de 8º grado. Si no hay suficientes estudiantes al año siguiente para crear una sección de Geometría en su escuela secundaria, puede que su estudiante tenga que tomar Geometría en uno de los bachilleratos.

Después de que se hacen las recomendaciones iniciales de ubicación los/las estudiantes y los padres pueden trabajar con su escuela secundaria para seleccionar una ubicación alternativa en **Matemáticas 7, Matemáticas 7 Honores y Matemáticas 8** (6to Grado Altamente Capaz únicamente) si es necesario. Los/las estudiantes **tienen que** cumplir con los requisitos de la prueba para ganarse la ubicación en **Álgebra 1**. Las decisiones de ubicación en Álgebra 1 serán enviadas a casa a mediados de mayo.

**Opciones de Cursos para estudiantes de 7º grado:**



Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County

**(1) Matemáticas 7-** tiene conceptos vitales que sirven como fundamentos para todos los futuros cursos de matemáticas y cubrirá el contenido básico como se indica en estos estándares estatales para el 7° grado: relaciones racionales y relaciones proporcionales, operaciones de números racionales, expresiones algebraicas y ecuaciones, medición de ángulos / superficie / Volumen, estadística y probabilidad.

**(2) Matemáticas 7 Honores (contenido de 7° - 8° grado comprimido en un año)** - es un curso acelerado que combina los estándares del 7° grado y la mayoría de 8° grado. El ritmo del curso es riguroso para acomodar todos los conceptos necesarios y se espera que los/las estudiantes se automotiven. Además de los conceptos del 7° grado (arriba), **también** se enseñará a los/las estudiantes ecuaciones lineales; Sistemas de ecuaciones y funciones; Propiedades y relaciones en figuras geométricas; Patrones de asociación en datos bivariados.

Las características comunes de los/las estudiantes que tienen éxito en este curso son:

- Motivación para buscar un nivel más profundo de comprensión y voluntad de dedicar más tiempo a su trabajo de clase
- Una comprensión profunda de los conceptos matemáticos, la confianza en sus habilidades matemáticas y la capacidad de progresar a un ritmo más rápido

**(3) Matemáticas de 8° Grado (Únicamente para estudiantes del Programa Altamente Capaz de 6° Grado)** – éste es el próximo curso en la secuencia para los/las estudiantes que cubren el plan de estudios de Matemáticas 7 en el 6° grado. Esta opción permitirá a los/las estudiantes tomar Álgebra 1 como estudiantes de 8° grado. Matemáticas 8 cubre conceptos vitales que sirven como fundamentos para Álgebra y Geometría. Abarcará el contenido básico como se describe en los estándares estatales para el 8° grado: operaciones numéricas racionales, expresiones algebraicas y ecuaciones, relaciones de funciones lineales, congruencia / similitud, teorema de Pitágoras, volumen y estadística y probabilidad. Los/las estudiantes que tomen Matemáticas 8 como estudiantes de 7° grado estarán en una clase con estudiantes de 8° grado.

**(4) Álgebra 1 (Ésta es colocación extraordinaria. Los/las estudiantes tienen que calificar a través de exámenes adicionales.)** – es un curso que produce créditos para bachillerato. Álgebra 1 es la base para los cursos de matemáticas de bachillerato. Es el puente del estudio concreto hacia el estudio abstracto de las matemáticas. Este curso se centra en la generalización de los algoritmos de aritmética para aprender a desarrollar ecuaciones y fórmulas matemáticas para simular problemas de la vida real y resolverlos a través de la manipulación matemática. Los temas incluyen simplificar expresiones, evaluar y resolver ecuaciones y desigualdades, y trabajar extensivamente con funciones lineales, cuadráticas, exponenciales y otras. Los/las estudiantes que tomen Álgebra 1 como estudiantes de 7° grado estarán en una clase con estudiantes de 8° grado. **Este curso requiere una evaluación de ubicación por separado.**

Puede que también quiera considerar esta información al momento de pensar en la mejor ubicación para su estudiante.

Requisitos Matemáticos para Graduación del Estado de Washington:

- 3 créditos de matemáticas (Por lo menos un curso del nivel de Álgebra 2)



**Edmonds**  
**SCHOOL DISTRICT**

Each student learning, every day!

## Student Learning

20420 68th Ave. W., Lynnwood, WA 98036

425-431-7412 Office 425-431-7123 Fax

<http://www.edmonds.wednet.edu>

Jenni McCloughan

Administradora de Educación Secundaria

---

Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County

- Aprobación de la evaluación estatal – para la generación del 2019 en adelante ésta será las Evaluación Inteligente Balanceada (Smarter Balanced Assessment -SBA) en el 11° grado.

Las Universidades se interesan en estudiantes que:

- Son equilibrados/as y cuentan con una comprensión sólida de las matemáticas
- Toman matemáticas los 4 años de bachillerato, hasta al menos Pre-Cálculo

Si tiene dudas sobre la ubicación de su estudiante le recomendamos hablar con el/la profesor/a de su hijo/a, el/la consejero/a de la escuela secundaria, o puede comunicarse con Kim Hunter, la Coordinadora del Plan de Estudios de Matemáticas de Secundaria via email: [hunterk@edmonds.wednet.edu](mailto:hunterk@edmonds.wednet.edu) o por teléfono: 425-431-7149.

Sinceramente,

Jennifer McCloughan  
Administradora de Educación Secundaria