WESTWOOD JUNIOR HIGH SCHOOL

THE MATH, SCIENCE, LEADERSHIP MAGNET

EST. 2000

Matemáticas avanzadas

Ciencias avanzadas

Formación de liderazgo

Secuencias de cursos Magnet y aspectos destacados del plan de estudios

Matemáticas avanzadas

Los estudiantes calificados pueden acelerar las matemáticas cursando Álgebra I en 7.º grado, lo que les permite seguir una trayectoria de preparatoria a través de Álgebra II, Precálculo, Cálculo y Estadística. **Para calificar, los estudiantes deben estar ya avanzados en matemáticas en 6.º grado con una calificación aprobatoria en su clase de matemáticas aceleradas u obtener una puntuación de 80 o más en el Crédito por examen.** Los estudiantes interesados en calificar por Crédito por examen deben hablar con su consejero escolar antes del abril de 2027 para inscribirse. Las pruebas tendrán lugar en verano. Para obtener información sobre las pruebas, la inscripción y la asignación de plazas, visite www.risd.org/cbe.

7º grado: Álgebra I (se deben cumplir los requisitos)

8º grado: Álgebra II o Geometría

***Nota**: En casos especiales, es posible que un estudiante sea colocado en la rama de matemáticas Magnet y no acelere las matemáticas (por ejemplo, el estudiante está muy interesado en tomar la asignatura de Exploración de las Ciencias Basadas en las Matemáticas, pero decide quedarse con los cursos de matemáticas de su nivel). Se anima a los estudiantes interesados en la rama de matemáticas pero que no estén seguros sobre la aceleración a que sigan presentando su solicitud.*

Ciencias avanzadas

Esta innovadora rama combina dos años de ciencias avanzadas, lo que permite a los estudiantes cursar una asignatura de ciencias de nivel de preparatoria durante su 8º curso. Los estudiantes de esta rama realizan la prueba STAAR de ciencias de 8º grado al final del 7º grado.

7º grado: Ciencias avanzadas aceleradas 7/8

8º grado: Clase de ciencias con créditos de preparatoria

Formación de liderazgo

El liderazgo es un programa único de dos años diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar y fortalecer sus habilidades de liderazgo a través de experiencias prácticas centradas en el servicio comunitario.

Los estudiantes de liderazgo trabajan en colaboración para investigar, planificar, implementar y reflexionar sobre proyectos de aprendizaje-servicio. Actúan como embajadores de la escuela, ayudando en eventos del distrito y de la escuela, al tiempo que aplican sus habilidades de liderazgo en entornos del mundo real.

En Liderazgo II, los estudiantes asumen responsabilidades adicionales, como actuar como consejeros de campamento durante la experiencia *Wolf Camp*. Esta función apoya a los estudiantes que ingresan a 7º grado en su transición a la escuela secundaria, fomentando un ambiente acogedor e inclusivo.

7º grado: Liderazgo I

8º grado: Liderazgo II

Asignaturas optativas de la rama Magnet

Exploración de las ciencias basada en las matemáticas
7º grado, rama de matemáticas o ciencias
Mejora la creatividad, el pensamiento crítico y la resolución de problemas en el contexto de las matemáticas, las ciencias y la ingeniería.

Terminología médica
8º grado, rama de ciencias
Integra la ciencia y el campo médico para desarrollar un conocimiento práctico del lenguaje de la medicina.

Fundamentos de la informática
8º grado, rama de ciencias
Fomenta la creatividad y la innovación en el diseño, resolviendo problemas del mundo real.

Clubes alineados con Magnet

- UIL A+ Rompecabezas de ajedrez
- UIL A+ Sentido numérico
- UIL A+ Oratoria moderna
- UIL A+ Ciencia
- Olimpiada científica
- Destino Imaginación
- Robótica

Charlas MST Ed

Las charlas MST Ed *(Charlas sobre matemáticas, ciencia y tecnología)* es una conferencia anual sobre exploración profesional que se celebra en Westwood. Líderes en los campos de las matemáticas, las ciencias y la tecnología presentan sesiones de trabajo sobre sus campos, conectando los estudios actuales con las futuras carreras profesionales. Los estudiantes de Westwood personalizan su experiencia eligiendo antes de la conferencia a qué sesiones asistirán y qué carreras profesionales desean explorar.

Escuche *Wolf Talk* en Spotify para conocer más sobre las materias optativas y los programas que ofrece la Escuela Secundaria Westwood. s.risd.org/wolftalk

Proceso de solicitud

Lista de verificación para la admisión

- ☐ **Cree su solicitud en línea.** El plazo de solicitud se abre el 1 de noviembre de 2026 en www.risd.org/magnetschools, y permanecerá abierto hasta el 18 de diciembre. *Necesitará su número de identificación de estudiante y su fecha de nacimiento para crear una cuenta de solicitud. Para los solicitantes que no dispongan de un número de identificación de estudiante, el sistema creará una identificación temporal.*
- ☐ **Seleccione el programa o programas que le interesen y complete la solicitud.**
- ☐ **Envíe su solicitud antes del 18 de diciembre de 2026.**
- ☐ **Esté atento al correo electrónico de notificación, que le llegará antes del 31 de enero de 2027.** Los estudiantes aceptados en el programa magnet recibirán información sobre los siguientes pasos, incluida una reunión con los padres de estudiantes de 6º grado que se celebrará en febrero para repasar la selección de cursos y finalizar la inscripción.
- ☐ **La inscripción en los cursos comienza en febrero.**
- ☐ **Los estudiantes interesados en acelerar matemáticas cursando Álgebra I en 7º grado *(y que aún no reúnan los requisitos al haber obtenido una calificación aprobatoria en matemáticas aceleradas de 6º grado)* deben hablar con el consejero de su escuela antes del abril de 2027,** para inscribirse en el Crédito por examen de verano. Para obtener información sobre las pruebas, la inscripción y la asignación de cursos, visite www.risd.org/cbe.

El plazo de inscripción estará abierto el 1 de noviembre.

www.risd.org/magnetschools

Requisitos de elegibilidad

Todos los estudiantes del programa Magnet deben cumplir los siguientes criterios:

- **Asistencia:** al menos un 90%.
- **Rendimiento académico:** una media de al menos un 80 en las asignaturas troncales; sin suspensiones en ninguna asignatura.
- **Comportamiento:** no más de 3 sanciones. Sin suspensiones ni expulsiones.

Puntuación de la solicitud

Los solicitantes del programa Magnet deben presentar dos respuestas escritas y una respuesta en vídeo para cada programa de su interés. La puntuación máxima posible es 4, con los puntos distribuidos de la siguiente manera:

Respuesta escrita a la pregunta 1	1 punto
Respuesta escrita a la pregunta 2	1 punto
Respuesta en vídeo*	2 puntos

**Los estudiantes deben utilizar las dos preguntas como guía para el contenido de su respuesta en vídeo.*

Estudiantes ya asignados a Westwood:

Si resides en la zona de asistencia de Westwood, no es necesario que solicites el programa magnet para asistir a Westwood. Sin embargo, todos los estudiantes, independientemente de su zona de asistencia, deben solicitar el programa magnet para poder asistir a las clases de las ramas magnet.



Westwood Junior High School
The Math, Science, Leadership Magnet

7630 Arapaho Rd., Dallas, TX 75248 • schools.risd.org/WestwoodJH • 469-593-3600