

# Álgebra para Secundaria



Álgebra para Secundaria lleva a los estudiantes a un viaje matemático que empieza con la evaluación de expresiones simples con una sola variable, continúa con sistemas lineales y los desafía con las gráficas de ecuaciones de varias variables. Los estudiantes verán cómo se usan las matemáticas en escenarios de la vida real que van desde la instalación de tuberías hasta el diseño de un vestido con un ganador de Project Runway. Los estudiantes también son desafiados a encontrar puntos máximos y mínimos al graficar una fórmula cuadrática, resolver incógnitas en una recta numérica y preparar la taza de café perfecta usando álgebra.

## Temas y recursos sobre las siguientes áreas:

- Estructuras en las expresiones
- Creación de ecuaciones
- Polinomios y expresiones racionales
- Ecuaciones y desigualdades

Filter by Grade Type Sort by Popularity

Videos(65)

- Solving Quadratic Equations Algebraically | Algebra 1: Module 6 -...**  
In this program students learn that there are many ways...  
Grades 7-12  
29:31
- Solving Real-World Problems Involving Systems of Linear...**  
In this program students will learn about solving systems of linear...  
Grades 7-12  
36:40
- Solving Quadratic Equations Graphically | Algebra 1: Module 6 -...**  
In this program students learn that one of the many ways...  
Grades 7-12  
21:44

Encuentre videos, clases, experiencias interactivas y actividades para imprimir para 6to a 12vo grado: <http://bit.ly/NumberQuantityPBSLM>

