

un nuevo currículo para nuevo día

El currículo de matemáticas más usado en Los Estados Unidos.

Source: RAND Corporation

Eureka is diferente

El currículo de *Eureka Math* fue creado por Great Minds, una organización sin fines de lucro que reunió a maestros y expertos que tuvieron gran cuidado al presentar las matemáticas en una progresión lógica desde prekínder hasta el 12.o grado. Eureka fue estructurado con base en el principio fundamental de que no es suficiente que los estudiantes sepan cuál es el proceso para resolver un problema- necesitan saber por qué funciona ese proceso.

El currículo va más allá de hechos y fórmulas, enseñando a los estudiantes a pensar en las matemáticas de forma conceptual. Esto ayuda a que los estudiantes tengan fluidez en las matemáticas y no solo un conocimiento funcional de ellas.

Eureka Math ed EngageNY Math

En 2012, *Eureka Math* ganó la subvención para desarrollar EngageNY Math y desde entonces se ha convertido en uno de los currículos de matemáticas mejor evaluados y es ampliamente usado a nivel nacional. El currículo está disponible para descargar gratuitamente en el sitio web de Great Minds, junto con una colección de materiales de apoyo adecuados para padres y cualquiera que enseñe EngageNY Math o *Eureka Math*.

Impacto nacional

De acuerdo a RAND Corporation, más del 50% de los maestros de EE.UU. usan Eureka Math o la versión del currículo que se encuentra en el sitio web de EngageNY. Además, según EdReports.org, Eureka Math es el único currículo según que se alinea completamente con los Common Core State Standards for Mathematics para todos los grados, K-8.

Las escuelas y distritos a nivel nacional ven un crecimiento y resultados impresionantes en las pruebas después de usar *Eureka Math*. Vea sus historias y datos en greatminds.org/data.

Full Suite of Resources

Los maestros-escritores que crearon el currículo han desarrollado una serie de recursos esenciales, disponibles solo en Great Minds, que incluyen:

- Material impreso en inglés y español
- Recursos digitales
- Desarrollo profesional
- Herramientas para el aula y materiales pedagógicos
- Materiales de apoyo para maestros
- Recursos para padres

Materiales impresos

VERSIÓN DEL ESTUDIANTE (K-8)

Cuadernos de trabajo con perforaciones para cada grado, incluyen trabajo en clase y tarea. (cuadernos de trabajo)

VERSIÓN DEL MAESTRO (PK-8)

Libros encuadernados a color con las planificaciones de clase completas para cada lección— incluyendo todos los materiales para los estudiantes—y hojas de respuestas para cada grado, PK12. (libros)

PAQUETES (K-8)

Materiales adicionales para los estudiantes, incluyendo Boleto de salida, Evaluación y hojas para repartir de Sprints y Fluidez, disponibles en paquetes de copias sin encuadernar intercaladas para facilitar la distribución en el aula. Cada paquete incluye 30 copias de cada página única y una cubierta con una tabla de contenido separada por una hoja y unidas todas juntas.

Herramientas y Capacitación

CONJUNTO EUREKA DIGITAL (PK-12)

El conjunto combina dos recursos digitales esenciales:

- *El Navegador*: Una versión digital del currículo completo de PK-12 con videos integrados, organizada por grados.
- *Serie de videos Enseñar Eureka*: Una serie de videos por demanda, conducida por los autores del currículo, que presenta explicaciones de conceptos y estrategias de instrucción.

DESARROLLO PROFESIONAL

Para apoyar la implementación nueva y sostenible de *Eureka Math*, Great Minds ofrece Institutos de DP a lo largo del país. Estos institutos reúnen a educadores en sesiones diseñadas para fortalecer su comprensión de *Eureka Math*. Para saber más, visite eurmath.link/PD.

MATERIALES PEDAGÓGICOS (PK—12)

Los escritores de *Eureka Math* han organizado una colección de materiales y herramientas para el aula para desarrollar la comprensión de los estudiantes y maximizar la coherencia entre grados. Estos materiales, incluyendo paquetes exclusivos de tarjetas, se pueden comprar en kits de grado o a la carta en Didax en eurekamath.didax.com.

Apoyo

AYUDA PARA LA TAREA (K-12)

Estos libros a nivel de grado brindan explicaciones paso a paso para resolver problemas semejantes a los que se encuentran en cada tarea del currículo. Perfecto para padres que quieren apoyar el aprendizaje de su hijo o hija. Visite eurmath.link/helpers para comprarlos. (Encuadernados con espiral)

VIDEOS DE INTRODUCCIÓN

Una introducción a la estructura y componentes de cada grado del currículo.

PAQUETE DE RECURSOS PARA EL MAESTRO

Recursos esenciales para educadores incluyendo lo siguiente:

- Guías de preparación y ritmo
- Resumen del currículo
- Mapas curriculares
- Checklists de los estándares

MATERIALES DE MATEMÁTICAS PARA LA NOCHE

Un video y hojas para padres que explican en qué es diferente Eureka Math y por qué es efectivo.

CONSEJOS PARA PADRES (K-8)

Estas hojas de consejos para padres organizadas por tema explican estrategias y modelos matemáticos y proporcionan vocabulario clave, problemas de ejemplo y links a videos útiles.

GUÍAS DE ESTUDIO (PK-12)

Estas guías por grado brindan un resumen de los componentes clave del currículo. Disponibles en Didax en eurekamath.didax.com. (libros)