

Todo el mundo puede hacer matemáticas

- Los maestros asignan el plan de estudio apropiado a los alumnos para un aprendizaje personalizado a su propio nivel.
- Con trabajo y esfuerzo, todos pueden obtener un certificado semanal.
- Los alumnos pueden acceder a soporte, usar Matemáticas de la A a la Z y elegir actividades, dándoles la propiedad de su aprendizaje.



Promover el trabajo duro y el esfuerzo

- Los alumnos ven su propio progreso y se les anima a trabajar en actividades que encuentran difíciles.
- Los alumnos son recompensados con más créditos cuando mejoran sus puntajes.
- Los maestros pueden establecer niveles de Live Mathletics para desafiar a sus alumnos.
- La Lista de la Fama celebra los esfuerzos individuales y los de la clase.



Desarrollar la fluidez y la comprensión conceptual

- Con las actividades de aprendizaje de Entendimiento, Práctica y Fluidez, los alumnos siguen una serie de preguntas alineadas con el plan de estudio que se ajustan continuamente para adaptarse a sus capacidades.
- Los libros imprimibles brindan a los maestros una gran cantidad de material para profundizar la comprensión de los alumnos.
- Live Mathletics fomenta la práctica para desarrollar fluidez en el cálculo mental.



Profundizar la comprensión con explicaciones

- El botón 'i' en las actividades brinda apoyo y guía a los alumnos a través de un ejemplo.
- Habilidad para mostrar el trabajo en actividades de Razonamiento Matemático (RM)
- Los modelos y las imágenes, como modelos de barras y matrices, se utilizan en las tareas para ayudar a desarrollar una comprensión más profunda.



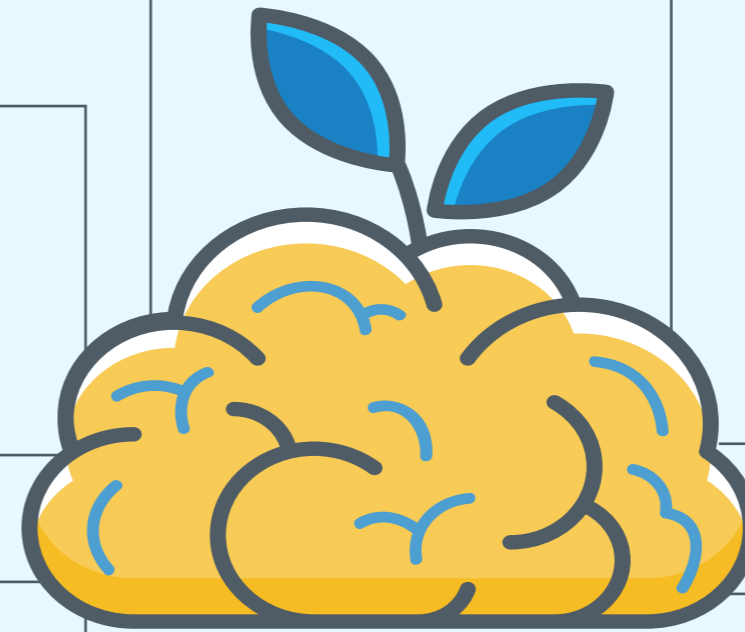
Aprender de los errores

- Los alumnos obtienen retroalimentación inmediata y se les muestra la respuesta correcta cuando cometen errores.
- Los alumnos pueden acceder al apoyo en una actividad en cualquier momento. Si lo hacen después de un error, se les guiará a través del error.
- Los maestros pueden ver instantáneamente los resultados de los alumnos para identificar cualquier área de debilidad, lo que permite una intervención inmediata.



Fomentar una mentalidad de crecimiento con Mathletics

Mathletics



Razonamiento Matemático

- Las actividades de Razonamiento Matemático se presentan en un ambiente de aprendizaje moderno, que alienta a los alumnos a explorar y explicar su pensamiento
- Los temas de RM cubren cadenas y subcadenas del año 2 al 10.
- Los libros electrónicos imprimibles proporcionan recursos adicionales de Razonamiento Matemático.



Práctica inteligente

- Los alumnos ingresan a su Zona de Desarrollo Próximo (ZDP) al brindarles contenido en el nivel correcto que necesitan progresar.
- Los maestros pueden asignar tareas específicas que los alumnos deben completar antes de acceder a las actividades de su propia elección; un equilibrio entre el aprendizaje dirigido por el maestro y el aprendizaje dirigido por el alumno.
- La estrella de oro en Live Mathletics anima a los estudiantes a competir a un nivel desafiante.

Fortalezas y debilidades identificadas

- Los maestros pueden verificar las fortalezas y debilidades de cada alumno por tema y actividad, ayudándole a encontrar en dónde necesitan apoyo o desafío adicional.
- Los maestros pueden asignar evaluaciones y obtener resultados instantáneos cuando se completa la prueba.
- Se pueden asignar actividades para abordar las debilidades.



Aprender conceptos claves

- Desarrollar habilidades fundamentales con actividades de Entendimiento, Práctica y Fluidez (EPF)
- Live Mathletics anima a los alumnos a aprender conceptos claves y desarrollar fluidez.
- Matemáticas de la A a la Z, proporciona a los alumnos recursos para ayudarlos a aprender y revisar todas las áreas de matemáticas.
- El botón 'i' guía a los alumnos a través de las actividades para aumentar la comprensión.



Hacer conexiones

- Una amplia gama de actividades de aprendizaje, desde preguntas hasta libros imprimibles y videos, fomenta la participación y una comprensión más profunda.
- Las aplicaciones, juegos y videos de cortesía, como Multiverse, Times Tables y Rain Forest Maths, ofrecen formas adicionales de aprender y disfrutar de las matemáticas.

