

Servicio Europeo de Cursos de Preparación para las Matemáticas

Math-Bridge es la primera plataforma paneuropea que proporciona cursos de preparación para abordar con éxito las matemáticas de primer año de carrera. Es el fruto de la colaboración entre nueve universidades de siete países distintos. Math-Bridge permite a los estudiantes y profesores interactuar con miles de elementos de aprendizaje en siete idiomas diferentes. Los usuarios pueden elegir entre usar alguno de los cursos ya creados, crear sus propios cursos, usar la herramienta de creación automática y personalizada de cursos o crear su propio contenido. Math-Bridge proporciona una experiencia de aprendizaje completa, e incluye desde teoremas, demostraciones y definiciones, hasta ejemplos y ejercicios interactivos. Math-Bridge ha sido financiado por el programa eContentplus de la UE (ECP 2008 EDU 428046).



Socios del proyecto



TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



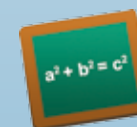
Visita nuestra web en:

www.math-bridge.org

- Obtén más información acerca del proyecto -
- Accede a los tutoriales en vídeo -
- Prueba una demo -

Para más información

Coordinador para español:
Angel García Olaya (UC3M)
agolaya@inf.uc3m.es



Mejora tus clases con contenido personalizado

Explora nuevas técnicas de estudio



www.math-bridge.org

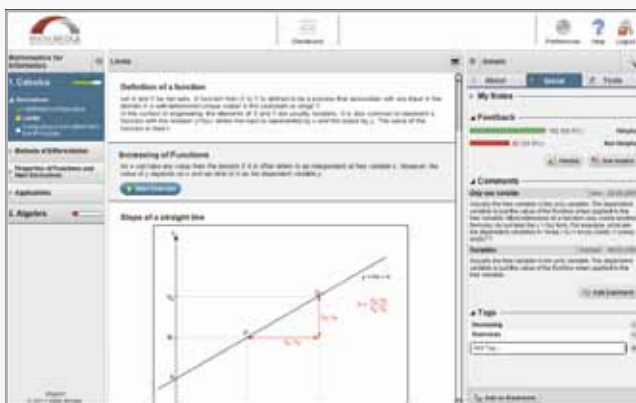


Proyecto financiado por el programa eContentplus de la Unión Europea

Contenido



- 6 colecciones de contenidos matemáticos
- 7 idiomas (Español, Inglés, Alemán, Francés, Holandés, Finés y Húngaro)
- 9 cursos puente listos para usar
- 100 preguntas de test
- 600 conceptos matemáticos
- 1500 ejemplos
- 2500 ejercicios interactivos
- 10000 objetos de aprendizaje



Para estudiantes



- Aprende lo que necesitas con el generador de cursos adaptativo de Math-Bridge
- Aprende interactivamente mediante los ejercicios dinámicos de Math-Bridge
- Aprende mientras Math-Bridge supervisa tu progreso
- Aprende en varios idiomas y mejora tu vocabulario matemático



Para profesores



- Elige entre los cursos ya creados
- Crea cursos personalizados a partir del contenido de Math-Bridge
- Complementa tus cursos con ejercicios generados automáticamente
- Adapta los cursos a las necesidades de tus estudiantes
- Ofrece tus cursos en varios idiomas
- Crea exámenes online que se corrigen solos
- Controla el progreso de tus estudiantes

Para representantes de universidades



Firma un acuerdo de asociación y obtén acceso a los servicios de Math-Bridge:

- Cursos de repaso online
- Codificación del contenido usando estándares web
- Plataforma para compartir contenidos
- Instalación en los servidores de la universidad o en servidores externos
- Servicios de gestión del servidor y servicio técnico
- Cursos de iniciación para estudiantes, profesores, autores y gestores
- Estadísticas de los cursos
- Integración con las principales plataformas de aprendizaje (Moodle, Ilias y CLIX)