

Newsletter 1

Excellence in Math Education through (e-) Debate and Diversity
E=MD² - Excelencia en matemáticas (a través del debate y la diversidad)



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea



EN ESTE BOLETÍN

- Nuestro proyecto
- Objetivos
- ¿Qué hemos hecho hasta ahora?



Nuestro proyecto

El proyecto E= MD² tiene como objetivo mejorar las habilidades matemáticas de los jóvenes estudiantes, creando al mismo tiempo un aula inclusiva. A través de diferentes formas de enseñar matemáticas, se pretende aumentar la motivación de los alumnos, que a menudo encuentran esta asignatura difícil y que su aplicación está alejada de la vida cotidiana.

En este proyecto se tiene en cuenta la inclusión a la hora de crear material educativo, en particular, aquellos trastornos de aprendizaje como, por ejemplo, la discalculia (una discapacidad que afecta directamente al campo de las matemáticas). Asimismo, con el fin de mejorar las habilidades tecnológicas, se realizan algunas actividades online en STEAM (metodología educativa cuyas siglas en inglés significan: Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) para animar a los estudiantes a desarrollar sus habilidades digitales.

Objetivos

- Buscar la excelencia en matemáticas y la motivación para la inclusión
- Mejorar el rendimiento de los alumnos con discapacidad
- Elevar el perfil de los profesores de matemáticas compartiendo conocimientos sobre las matemáticas y las aulas inclusivas

Grupos objetivo

- Estudiantes y profesores de secundaria
- Profesionales y profesores de matemáticas
- Municipios, medios de comunicación, responsables políticos

El consorcio

- Associació Programes Educatius Open Europe - España
- Kypriaki Mathimatiki Etaireia - Chipre
- Goce Delcev State University Stip - Macedonia del Norte
- Scoala Gimnaziala Ion Agarbiceanu Alba Iulia - Rumanía
- Osnovna skola Vodice - Croacia
- Municipality Primary School Ilinden - Macedonia del Norte
- Institut Julio Antonio - España



¿Qué hemos hecho hasta ahora?



- Encuesta dirigida a profesores con experiencia en aulas inclusivas, padres y alumnos
- Recopilación de buenas prácticas que los profesores de las escuelas realizan o encuentran interesantes en el contexto del proyecto y que podrían tener un impacto en el aumento de la motivación para aprender matemáticas según el perfil de alumno que forma parte del aula inclusiva
- Organización y evaluación de grupos de discusión

Web

www.excellenceinmath.eu

Facebook

www.facebook.com/ExcellenceinMath/

Instagram

www.instagram.com/excellenceinmath/