

Matemática y vida cotidiana



Enlace: <https://youtu.be/V33U1OsFVnQ>

Palabras clave: Matemática - vida cotidiana - interdisciplina - Nivel Secundario - integración areal

Descripción

Clase del Profesor Adrián Paenza filmada en 2019 producida por BBVA donde intenta desarrollar la importancia de la Matemática a partir de otras miradas. El expositor, en su rol de docente, expresa las pasiones que despierta esta ciencia desde una perspectiva interdisciplinaria e integradora.

Orientaciones generales

La Matemática ayuda a descomponer los argumentos en premisas y a ver las relaciones que existen con las demás disciplinas, tomando como eje la integración areal y la resolución de problemas para el aprendizaje interdisciplinario.

El video puede trabajarse para abordar el tema de la enseñanza de la Matemática en la Escuela Secundaria y sus vínculos con la vida cotidiana. Para analizar este material se pueden plantear algunas preguntas disparadoras en un foro de debate virtual como las siguientes:

- ¿Qué se entiende como integración areal?
- ¿Qué tipo de relaciones se pueden establecer entre la Matemática y otras disciplinas?
- ¿Cómo se vincula la resolución de problemas con el aprendizaje interdisciplinario?
- ¿Cuál es el valor de incorporar la perspectiva de la vida cotidiana a la enseñanza de Matemática?