

Diseño e implementación de una feria matemáticas (FMAB) para secundaria en la I.E.D.

Antonio Baraya

Jorge H. Rincón Castillo

jorge9211@gmail.com

Mary Falk de Losada

mariadelosada@gmail.com

Resumen

Este trabajo de tesis para optar por el título de Magister en Educación Matemática consiste en Diseñar e implementar una feria de Matemáticas basada en los principios de una feria SNAP, esta propuesta intenta responder a una parte de la compleja problemática de la educación que se reporta en numerosos trabajos a nivel global, nacional y local.

Para llevar a cabo esta propuesta se tuvo en cuenta la matemática recreativa haciendo énfasis en los rompecabezas matemáticos, ya que los juegos y rompecabezas matemáticos permiten en el estudiante crear e innovar a la hora de buscar su solución, además la matemática fuera del aula lleva al estudiante a adquirir conocimiento de problemas de la vida real al tratar e encontrar una solución.