

II Encuentro Matemático del Caribe

Universidad Tecnológica de Bolívar & Universidad del Sinú Seccional Cartagena
Septiembre 09 - 12, 2020, Cartagena de Indias - Colombia

Resolución de Problemas de Olimpiadas en Matemáticas

Tipo: Minicurso

LUIS F CÁCERES DUQUE.*

Resumen

En este minicurso se estudiarán problemas de olimpiadas matemáticas para todos los niveles, desde la escuela primaria hasta la escuela superior. Se trabajarán problemas principalmente de álgebra, geometría, teoría de números, combinatoria y juegos y estrategias. Estas son las áreas principales que se incluyen en la mayoría de olimpiadas internacionales de matemáticas.

1. Introducción

Referencias

- [1] AKSF, Base de datos de problemas.
- [2] Cáceres L., Nieto J., and Sánchez R. (2017) Competitions for Young Mathematicians: Combinatorial Problems in the Mathematical Olympiad of Central America and the Caribbean (chapter 5), Springer
- [3] Rua C., Castillo D, paz K. and Cáceres L. (2019) Los Cuadriláteros Cíclicos como Herramienta en la Resolución de Problemas. editorial Universidad de Narino.

*Universidad de Puerto Rico, Mayaguez, e-mail: luis.caceres1@upr.edu