## Academia Sabatina de Jóvenes Talento

# Ecuaciones Diofánticas Clase #2

Encuentro: 17 Nivel: 5

Curso: Ecuaciones Diofánticas

Semestre: II

Fecha: 17 de agosto de 2024

Instructor: Kenny Jordan Tinoco

Instructor: Kenny Jordan Tinoco Instructor Aux: Gema Tapia

Contenido: Métodos básicos de resolución de Ecuaciones Diofánticas

#### 1. Desarrollo

### 1.1. Método de Desigualdades

### 1.2. Ejercicios y problemas

Ejercicios y problemas para el autoestudio.

# 2. Problemas propuestos

Los problemas de esta sección es la **tarea**. El estudiante tiene el deber de entregar sus soluciones en la siguiente sesión de clase (también se pueden entregar borradores). Recordar realizar un trabajo claro, ordenado y limpio.

#### 3. Extra

Problemas para **puntos extras en la nota final** del curso. Los problemas extras se califican de manera distinta a los problemas propuestos.

### Referencias

[BDMS98] Hugo Barrantes, Pedro Díaz, Manuel Murillo, and Alberto Soto. *Introducción a la Teoría de Números*. Universidad Estatal a Distancia. Costa Rica, 1998.

#### En caso de consultas

Instructor: Kenny J. Tinoco Teléfono: +505 7836 3102 (*Tigo*) Correo: kenny.tinoco10@gmail.com

**Instructor:** Gema Tapia

Teléfono: +505 8825 1565 (Claro) Correo: gematapia97@gmail.com