

問題解決のための戦略 (Strategies of Problem-Solving)

研究概要

1. 目的

具体的な問題を解決するための発想法を学ぶ

2. Strategy

(0) 話を簡単にする

(1) 特別な場合を考える

(2) 一般化をする

(3) 結論から考える

(4) 対称性を活かす

(5) 真似をする

(6) 定義は何か

企業メリット ・抱えている問題を解決するためのヒントを示唆できる。

キーワード 発想法

主要な研究テーマ

- ・ 問題解決法
- ・ 初等数学
- ・ ゼータ関数の特殊値

技術相談に応じられる分野

・ 社員教育 ・ 問題解決

利用可能な装置等

・ 特に無し

所属学科：一般教育科(理系・数学) 職名：教授
氏名：白坂 繁 Shirasaka Shigeshi
TEL： FAX：
E-mail：sirasaka@kagoshima-ct.ac.jp
所属学会：日本数学会，日本数学教育学会，日本数学協会
研究分野(専門分野)：初等数学，代数学，数学教育