

目的: 独学の「土台」を作るヒツツが知りたい!

@sanada 3730



数学独学の骨法

P724

- 1. 数学にネイティブスピーカーはいない
- 2. 想像力を止め、手と動かす
- 3. 理解は遅くてもやって来る
- 4. 数学書は「終わり」から書かれている
- 5. 証明の読み書き(リテラシー)に身に付ける



独学大全  
才四部  
読書猿壺著

P700

外国語学習の例

- ① まず、文字とその発音をチェックする
- ② 文法の前に単語を眺める
- ③ テキストの会話や基本文を全部読んでいく
- ④ 文法解説と読みながらテキストをもう一度読む
- ⑤ 一通り覚え、理解してから3回抑し、1章ごとに10回音読し3回書き写す。そしてこれを1冊につき3周。テキスト完了

P670 国語独学の骨法

- 1. 読めないことを自覚する
- 2. おなじみ同士の言葉・概念の組み合わせを蓄える
- 3. 論理はそもそも対話である
- 4. チャリティーの原理

P696 英語(外国語)独学の骨法

外国語学習の第一骨法は、  
毎日続けること

ロング・カットの分数式

$$\frac{\text{費した時間} + \text{モチベーション}}{\text{抑制・阻害}} = \text{成果}$$