

数学デー in 大阪

2019 年 1 月 28 日

概要

本文章は数学デーの解説と、過去の活動を記録することを目的とする。

まずは定義を与えよう。

定義 1. 数学デーとは数学を楽しむ同好の士が集う場、及びその日をいう。

例 2. ϕ カフェ数学デー, みらいけん数学デー, 数学デー in 大阪, 数学デー in 札幌

命題 3. 数学デーとは理系の人が参加するものである。

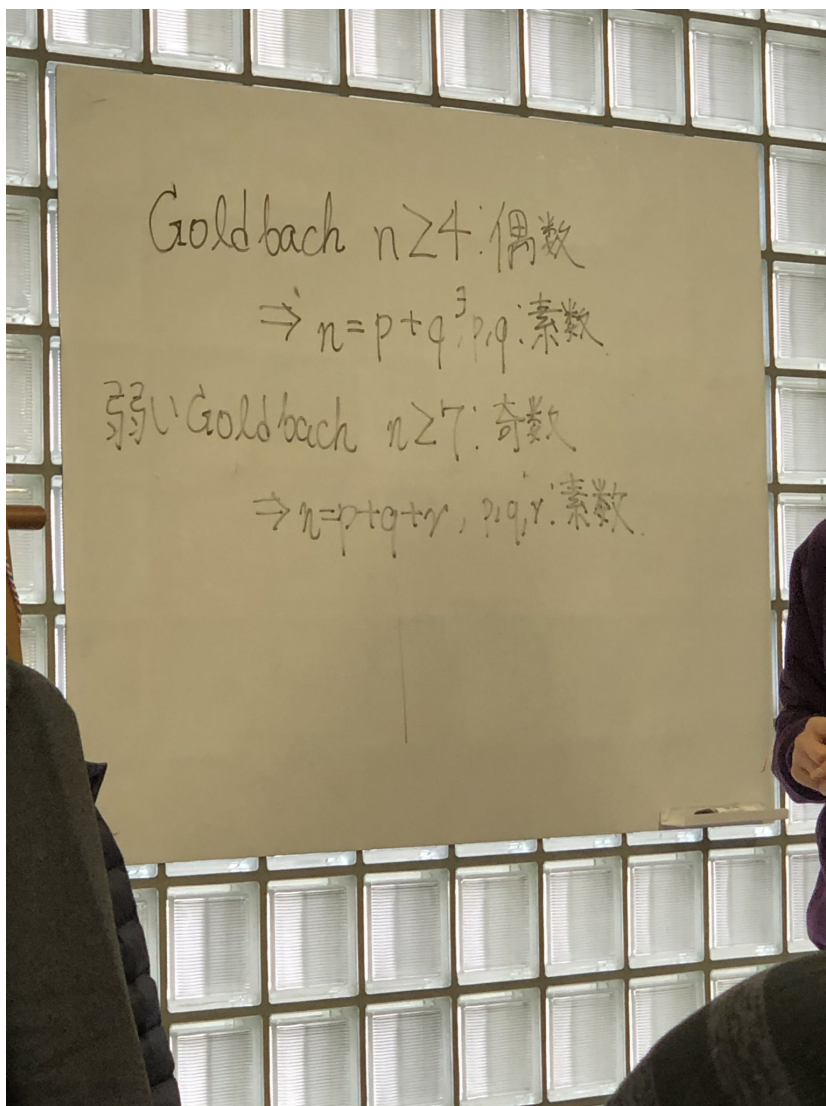
長らく議論された命題である。一見正しそうではあるが、東京や大阪で明らかな反例が見つかったことにより否定的に解決された。

定理 4. 数学デーは楽しい

証明. この定理に関して、私は真に驚くべき証明を見つけたが、ここに書くには狭すぎる。□

数学デー in 大阪では、開催毎にサブタイトルと数式を設定している。次頁からこれまでの活動を紹介する。

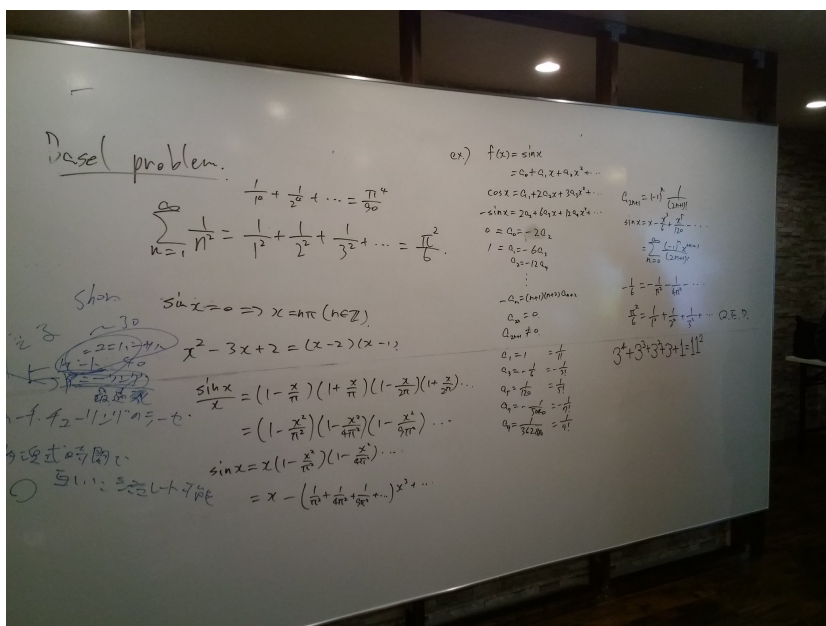
$$n = p + q, \exists p, q : \text{prime number}$$



内容紹介:

ゴールドバッハの予想、整数論でオススメの本

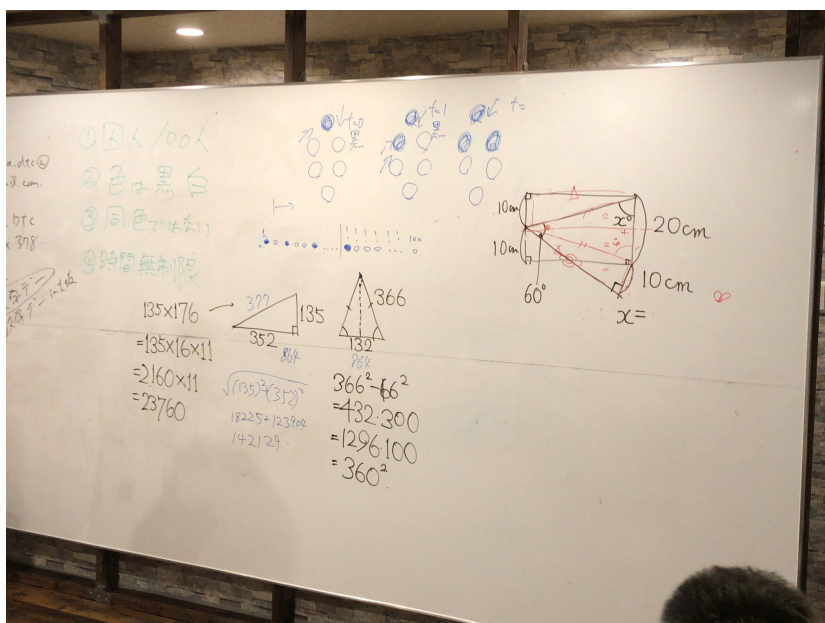
$$[n]_q := \frac{1 - q^n}{1 - q}$$



内容紹介:

数学データベースと Skype、パズル問題、立方体の万華鏡、計算尺の紹介、イデアル、素イデアル、絶対数学、測度論、量子コンピュータ、圏論でオススメの本、初めによむべき黒川先生の本は？ $1/3$ で割るってどういうこと？

$$\eta\left(-\frac{1}{\tau}\right) := \sqrt{\frac{\tau}{i}} \eta(\tau)$$



内容紹介:

直交多項式、 T_{EX} を web ページで使うには?、数学パズル-コインの裏表、群論超入門、灘中の入試問題

第3回 — マテマタ「学ばれるべきもの」

February 1, 2019

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

comming soon

数学デー in 大阪 運営

名前: 西村一輝/*ThomsonKernel*
所属: 大阪分散技術コミュニティ
連絡先: *thomsonkernel@gmail.com*

名前: 宮尾哲亮/*myao*
所属: 関西 *Lisp* ユーザ会
連絡先: *tetu60u@yahoo.co.jp*