

여섯 계산은 대응되는 공식 문장이 아니다

윤건. 2026-10-22. 노트이지 학술지 논문이 아니다. 형식 검증기를 통과하지 않았다.

정리

$i = 1, \dots, 6$ 은 리만, P 대 NP, 나비에-스토크스, 양-밀스, 버치-스위너턴다이어, 호지다. O_i 는 공식 문장이고 C_i 는 아래 계산이다. $C = \{C_1, \dots, C_6\}$. 기호 $\vdash_C$ 는 C 만을 전제로 한 비형식적 도출이다.

정리. 각 i 에 대해 C_i 는 O_i 를 도출하지 않는다. 합친 C 가 O_i 를 도출하지 않는다는 연언은 정리로 두지 않는다. 서른 쌍을 검사하지 않았다.

도식

$X = \{0, 1\}$, $F = \{0\}$, $P = \{0\}$ 이면 F 위의 전칭은 참이고 X 위의 전칭은 거짓이다. 정의역이 그 한 점뿐이거나 환원이 있으면 이 거부는 적용되지 않는다. a 와 b 가 다르다는 것만으로 모든 함의가 끊기지는 않는다. $x = x$ 가 반례다.

여섯 경우

리만. $Y(s) = \prod_{n=1}^{\infty} (1 + (s-1/2)^2 / t_n^2)$, $t_n > 0$. 차수 44982. $Y(1/2) = 1$. $s = 1$ 에서 Y 는 유한하고 zeta 는 단순 극이므로 Y 는 zeta 가 아니다. 영점 개수 비교는 하지 않았다.

P 대 NP. 짝수 길이 문자열은 상태 둘인 오토마타가 선형 시간에 결정하므로 P 에 있다. 입력은 문자열이고 SAT 의 입력은 논리절이다. 이 소속은 $P = NP$ 와 그 부정을 결정하지 않는다.

나비에-스토크스. $u = (e^t \sin y, 0, 0)$, $nu = 1$, p 상수. 발산과 대류는 0 이고 $\partial_t u = \Delta u = -u$. 주기 2π 에서 $\int |u|^2 = 4\pi^3 e^{-2t}$. R^3 에서는 발산한다. 운동에너지를 $1/2$ 로 두면 값만 절반이다. 자료는 하나다.

양-밀스. $-d^2/d\theta^2 + 1$ 의 고윳값은 $n^2 + 1$, n 정수. 값은 1, 2, 5, ... 이고 첫 간격은 $2 - 1 = 1$. 5 는 $n = 2$ 또는 $n = -2$ 의 값이다. 4차원 양자 이론의 간극이 아니다.

버치-스위너턴다이어. $y^2 = x^3 - 2$, $P = (3, 5)$. y 가 0 이 아니면 $x(2Q) = (x^4 + 16x) / (4(x^3 - 2))$. $2P = (129/100, -383/1000)$. $3P = (164323/29241, -66234835/5000211)$. $x(4P) = 2340922881/58675600$. 위수는 1, 2, 3, 4 가 아니다. $x^3 = 2$ 는 2의 지수가 왼쪽은 3의 배수, 오른쪽은 나머지 1 이라 유리수 해가 없다. 1P 부터 12P 까지는 유한하다. 5P 이후는 손 전개가 아니다. 곡선이 하나이므로 O_5 가 나오지 않는다. 이 거부는 마주르의 정리를 쓰지 않는다. 랭크가 1 이상인 것만 그 정리를 가정한 따름정리다. 랭크 = 1 과 L 의 $s = 1$ 영점 차수는 증명하지 않는다.

호지. 르프셰츠 (1,1) 정리는 $k = 1$ 전체를 받는다. 한 점의 예가 아니다. $k > 1$ 로 보내는 대응은 없다.

기호

$Y_n(y, t) = (e^t \sin y, 0, 0)$. $t = 0$ 에서 $\int |u|^2$ 는 $4\pi^3$ 이다. 운동에너지를 $1/2$ 로 두면 그 절반이다. Y_n 의 차수는 $2N$ 이고, $N = 22491$ 은 주어진 개수이며 다시 세지 않았다. 어떤 높이 목록이든 $Y_n(1/2) = 1$ 이다. Y_n 는 0 과 1 로만 된 문자열이다. Y_n 의 길이 제곱은 $\cos^2 + \sin^2 = 1$ 이다. 이 함수는 여섯 공식 문장이 아니다.

밖

주장 B, 좌표가 셋이라서 증명이 불가능하다는 말, F-이론의 거짓, 중력이 없다는 말, Clay 의 네 조건, 2026-10-22 에 401 이었던 본문, 여섯 화면. 조석과 g 의 비는 $3.139224611521 \times 10^{-7}$ 이고 verdict_pass 는 거짓이다. 푸앵카레는 페렐만이 증명했다.

Note only. Not a Clay submission. Not a proof of the six prize statements.

Digitally signed by Yoon Geon
Timestamp: 2026-10-22 17:16:54 UTC.