7494 X .442 미스터리

프로듀스 X 101 투표 조작 의혹

"우리 연습생이 대체 왜 떨어진 거야! 결과가 이상해!"
'100% 국민 프로듀서가 뽑은 연습생이 국가대표 아이돌이 된다!'는 콘셉트로 인기를 끈 Mnet의 음악 오디션 프로그램 프로듀스 101 시리즈. 2019년 7월 방영된 '프로듀스 X 101'은 수많은 논란을 낳은 끝에 제작진이 경찰 조사까지 받게 됐습니다. 방송을 시청한 네티즌이 최종 순위를 결정하는 최종 득표수가 모두 7494.442의 정수배를 반올림한 수로 표현된다며 투표가 조작됐다는 의혹을 제기하면서 논란이 커졌기 때문이죠. 그런데 한 수학자가 네티즌이 제기한 여러 의혹을 수학으로 한방에 정리했습니다.

글 최영준 기자(jxabbey@donga.com)
도움 이철희(고등과학원 수학부 연구원)
사진 CJ ENM **디자인** 유승민

※본 기사는 방송에 공개된 투표수를 토대로 진행한 수학적인 분석이며, 현재 진행 중인 경찰 조사와는 관련이 없음을 밝혀 둡니다.
30~31쪽의 순위는 최종 득표수 기준으로, 최종 순위와 차이가 있습니다.

8위 남도현 102.x

조승연 124.x 5위

6위 손동표 110.x

송형준 140.x 4위

12위 구정모 94.x

이은상 92.x 13위

한승우 144.x 3위

이진혁 96.x 11위

9위 차준호 101.x

10위 강민희 100.x

김요한 178.x 1위

16위 송유빈 64.x

17위 김민규 63.x

함원진 48.x 19위

금동현 90.x 14위

토니 38.x 20위

김우석 174.x 2위

이한결 106.x 7위

15위 황윤성 74.x

이세진 62.x 18위