

누적 백분위가 뭔가요?

모의고사 성적을 입시 기관 계산기에 입력하면 누적 백분위가 나오더라고요. 정시에서 중요하다던데, 무슨 의미이고 어떻게 활용해야 하는지 궁금합니다.

표준점수 영역별 총점의 백분위로 자신의 위치를 가늠하는 지표

누적 백분위란 모의평가 국어 수학 탐구 영역의 표준점수를 모두 합산한 후, 해당 영역의 합산 점수를 산출할 수 있는 전국 응시자를 대상으로 백분위를 구한 값을 뜻합니다. 전체 수험생 중 본인의 위치를 가늠하는 지표로 활용합니다.

교육청에서 실시하는 '전국연합학력평가'는 공식적인 누적 백분위를 알려줍니다. 다양한 정보가 담긴 성적 통지표에서 '기타 참고 자료'를 보면 영역 합산 백분위를 각각 알려주는데, 이와 같은 것을 누적 백분위라고 합니다(표).

한데 수능을 주관하는 한국교육과정평가원에서 배부하는 성적 통지표는 각 영역의 백분위만 알려줄 뿐, 영역 합산 누적 백분위는 알려주지 않습니다. 그래서 입시 기

관과 입시 전문가들이 전체 수험생의 영역별 표준점수 분포와 도수를 기반으로 누적 백분위를 계산해 수험생의 위치를 가늠할 수 있도록 돕습니다. 그러나 이 경우에도 대략적인 위치만 가늠할 수 있고, 실제 지원에 참고하기 위해서는 각 대학의 영역별 반영 비율을 적용한 환산점을 정확히 구해서 비교해봐야 합니다.

표_ 교육청 전국연합학력평가 기타 참고 자료 예시

영역	산출 방법	백분위	인원수
국+수		97.50	339,378
국+탐		99.41	329,125
수+탐		97.51	329,045
국+수+탐		98.64	326,787
탐구(2)과목		98.60	327,680

국어와 탐구 성적이 좋고 수학 성적이 약간 낮은 학생의 성적표 예시로, 합산 영역에 따라 누적 백분위의 위치가 조금씩 달라진다. '국+수+탐' 영역의 백분위는 98.64%로 전체 응시 인원 32만6천787명의 상위 누적 1.36%, 즉 4천444등에 해당한다는 의미다.