

# 현 시점까지도 수학 성적이 오르지 않는 분들께

## 오르비 기하급수(1077495)

안녕하세요, 기하급수입니다.

About 기하급수(<https://orbi.kr/00063441691>)

요즘 비가 제털라성으로 내리고, 비가 그치면 찜통 같은 더위가 계속되고 있습니다. 또한 시기상으로도 수험기간의 절반이 꺾이는 시점이라 성적에 관한 고민들이 많이 보여서 글을 쓰게 되었습니다.

지금까지 유의미한 성적상승이 없는 경우, 이유는 두 가지입니다.

1. 공부를 ①올바른 방향으로 ②충분한 양을 ③꾸준히 하지 않았다.
2. 지금까지 기초를 쌓는 공부를 하느라 표면적인 성적은 오르지 않았다.

이 글을 클릭했다는 것은 성적상승에 대한 불안감이 어느정도 있었다는 뜻이니, 둘 중 본인이 어떤 케이스인지 구분할 수 있는 기준을 제시해 보겠습니다.

3. 다음 조건을 만족시키는 20 이하의 모든 자연수  $n$ 의 값의 합을 구하십시오. [4점]

$$\log_2(na - a^2) \text{과 } \log_2(nb - b^2) \text{은 같은 자연수이고}$$
$$0 < b - a \leq \frac{n}{2} \text{인 두 실수 } a, b \text{가 존재한다.}$$

12. 최고차항의 계수가 양수인 삼차함수  $f(x)$ 에 대하여 방정식

$$(f \circ f)(x) = x$$

의 모든 실근이 0, 1,  $a$ , 2,  $b$ 이다.

$$f'(1) < 0, f'(2) < 0, f'(0) - f'(1) = 6$$

일 때,  $f(5)$ 의 값을 구하십시오. (단,  $1 < a < 2 < b$ ) [4점]

위 문제를 무리 없이 설명하듯이 풀어낼 수 있으면 2번 케이스, 그렇지 못하면 1번 케이스라고 보면 됩니다. 어 근데 기억에 의존해서 풀었으면 어떡하나요? 기억에 의존한다고 하더라도, 과거에 본 기출을 기억하는 것이 핵심적인 기출분석의 목표입니다. 또한 하루에도 수천가지를 까먹는 와중에, 지금까지 기억하고 있다는 것은 기출분석을 탄탄히 했다는 증거이니 너무 염려하지 않아도 됩니다.

1번 케이스이면 어떡할까요? 한달 정도 잡고 기출을 다시 보고 오면 됩니다. 처음 보는 게 아니기 때문에 두세달씩 걸리지는 않을 겁니다! 라고 하면 학생들 반응이 너무 빠른데.. “그럼 너무 늦지 않나요?” 라는 말을 최근에 상담하면서 수도 없이 들었습니다.

그런데 선택권이 없지 않나요? 어차피 지금 기출을 다시 보지 않은 상태에서 불안감 때문에 N제 실모만 풀어제끼고 있으면 100% 성적이 오르는 커녕 포 본 때문에 하락할 것이 빠른데, 왜 지금까지 했던 방법을 바꿀 생각도 안하고 성적은 바뀌기를 기대하는지 모르겠습니다. **제발 남들 의식하지 말고 현 상황에서 본인에게 맞는 공부를 했으면 좋겠어요. 어차피 지금 주변에 있는 사람들은 몇 개월 있으면 안 볼 사람들이니까요.**

라고까지 말했는데도 불안해서 못하는 사람, 문제를 풀어보지도 않고 속속 넘기는 사람이 대부분인거 잘 알고 있어요ㅎㅎ 물론 반대로 생각한다면, 지금 본인에게 솔직해진다면 대부분의 사람을 제치고 올라갈 수 있겠죠? 선택은 본인의 몫입니다.

2번 케이스인 학생은 실모를 풀고, 피드백을 통해 약점을 채워 나가면 됩니다. 나중에 더 자세하게 칼럼이 올라가겠지만, 틀린 문항/애매하게 맞은 문항은 원인을 파악해 보고(=내가 XX만 했다면 할 수 있었다. 다음에 YY한 조건이 등장하면 XX를 해보자.) 타임아웃이 잦다면 모든 문항에 대해 강의를 참고해서 최적의 풀이를 체화하면 됩니다. (해설지는 최적의 풀이가 아닌 경우가 대부분이라 추천하지 않음) 아무튼 실모로 점수 올리는 개꿀 활용법에 대해서는 빠른 시일 내에 매우 자세하게 칼럼이 올라갈거니까 좋아요&팔로우 눌러주시면 좋겠죠?

오늘도 긴 글 읽어 주셔서 감사합니다.

조금이라도 도움이 되었다면 좋아요 하나만 눌러주시면 큰 힘이 됩니다.

팔로우 해주시면 양질의 칼럼을 알림으로 받아보실 수 있습니다.

칼럼 외의 글은 작성하지 않습니다.

앞으로 올라갈 칼럼

-D-30

-실모 활용법

-무조건 성적 오르는 수학 공부법

-방향성을 잃은 노력

-예과생이 쓰는 대학생할 팁

-그 외