

2027학년도 6월 모의고사 총평

1. 전체 난이도 총평

비킬러가 전반적으로 매우 쉬운 편이라 2~3컷은 높게 형성될 가능성이 큼니다. 다만 21번이 만점 방지 문항으로 작동할 가능성이 높고 15, 28, 30번등 어려운 문제가 많아 1컷과 만점자수는 적게 나올 것으로 보입니다.

전체적으로 계산과 발상의 밸런스는 적절합니다. 27번과 29번처럼 계산량이 많은 문항. 21번처럼 실수 유발성이 큰 문항과 15, 28번처럼 개형 판단을 요구하는 문항, 30번처럼 신 유형 문항이 고르게 섞여 있습니다.

공통은 26수능보다 살짝 어려웠고

미적은 26수능보다 살짝 어려웠습니다.

따라서 시험 전체 체감은 “비킬러는 쉽지만, 만점은 까다로운 시험”에 가깝다고 판단합니다.

2. 문항별 등급 분류(미적)

| 등급 | 역할 | 문항 |
|---------|---------------------|------------|
| 킬러 | 백분위 99 이상에서도 상당수 오답 | 21 |
| 어려운 준킬러 | 1컷 결정 | 15, 28, 30 |
| 쉬운 준킬러 | 2컷 결정 | 22, 27, 29 |
| 비킬러 | 3컷 결정 | 13, 14, 20 |

3. 예상 등급컷(수능 표본)

| 등급컷 | 예상 원점수 |
|-----|----------------------------|
| 1컷 | 83~84(미) 84(기) 87~88(확) |
| 2컷 | 76~77(미) 77~79(기) 80~81(확) |
| 3컷 | 71~73(미, 기), 73~74(확) |

4. 예상 만표·만점자

| 항목 | 예상 |
|---------|---------------------------|
| 만점 표준점수 | 142(미적), 141(기하), 139(확통) |
| 만점자 수 | 약 600명 |
| 만점자 비율 | 약 0.113% |

5. 예상 표준점수 환산식(실제값이 아닌 가상의 예측입니다)

$$S \approx 0.783X + 0.802Y + 63.7(X: \text{공통}, Y: \text{미적})$$

$$S \approx 0.783X + 0.750Y + 61.6(X: \text{공통}, Y: \text{확통})$$

$$S \approx 0.783X + 0.849Y + 61.0(X: \text{공통}, Y: \text{기하})$$

6. 원점수-표준점수-백분위표(미적 기준)

| 원점수 | 예상 표점 | 예상 백분위 |
|-----|-------|--------|
| 100 | 142 | 100 |
| 96 | 139 | 100 |
| 93 | 137 | 99 |
| 92 | 136 | 99 |
| 89 | 134 | 98 |
| 88 | 133 | 98 |
| 85 | 131 | 97 |
| 84 | 130 | 96 |

7. 구간별·문항별 세부 평가(색깔: 26수능 대비 난이도)

공통

9~12번: 26수능과 비슷한 난이도입니다. 다만 12번처럼 아주 살짝 까다로운 문항이 있어 완전히 동일한 체감은 아닙니다.

13번: 살짝 어려운 편입니다. 3컷 근처 수험생에게는 부담이 될 수 있습니다.

14번: 26수능 14번보다 확실히 쉽습니다. 풀이 접근성과 체감 난도 모두 낮은 편입니다.

15번: 26수능보다 조금 어렵고 새롭습니다. 개형 판단을 요구해 1컷 결정에 영향을 줄 수 있습니다. $x=0$ 에서 연속이 되도록 a 를 설정하고, $x=3$ 에서 미분이 가능하지 않게 하고, $x=2$ 에서 (나) 조건을 지키는 함수를 찾아야 했습니다.

16~20번: 전반적으로 26수능과 비슷합니다. 큰 난도 상승보다는 기존 수능식 흐름을 유지한 구간입니다.

21번: 난도 자체는 26수능과 비슷할 수 있으나, 개수 합을 모두 구해야 하는 형태라 실수가 많을 것으로 예상합니다. 최상위권에서도 오답이 꽤 발생할 수 있는 S급 문항입니다. $2x$ 가 $(x-m)^3$ 과 접한다는 것을 찾고, 가능한 2가지의 $f(x)$ 를 모두 찾아야 했습니다

22번: 익숙해진 지수로그 유형입니다. B의 좌표만 찾으면 비교적 쉽게 풀 수 있어 킬러보다는 2컷 결정 문항에 가깝습니다.

전반적으로 공통은 26수능 대비 살짝 어려웠습니다.

미적

23~26번: 26수능과 비슷한 난이도입니다. 선택과목 초중반부로서 큰 이변 없이 처리 가능한 구간입니다.

27번: 계산량이 매우 많아 시간이 오래 걸릴 수 있습니다. 고난도 발상보다는 계산량과 시간 압박으로 변별을 주는 문항입니다.

28번: 비주열이 어려워 1컷 결정 문항으로 분류합니다. 하지만, 조건만 해석한다면, 개형이 거의 주어져 있어 쉽게 구할 수 있습니다.

29번: 등비수열과 비슷한 꼴이라는 것만 해석하면 쉽게 풀수 있습니다.

30번: 신유형이지만 꽤나 까다롭습니다. 주어진 식을 미분하고 부호 변화를 관찰해서 범위를 구하고, $g(x) = x - 1$ 이라는 등호를 성립하는 실례도 찾을 수 있습니다.

전반적으로 미적은 26수능보다 살짝 어려웠습니다.

