

수능 수학 실수 방지 체크리스트

함수와 극한

- ☐ 좌극한, 우극한 둘 다 확인했는가?
- ☐ 정의되지 않은 구간(분모 0 등) 표시했는가?
- ☐ 극한값이 무한대인지 유한값인지 구분했는가?
- ☐ 연속 여부 판단 정확한가?

미분과 접선

- ☐ 접선의 기울기 구할 때 미분값과 점 대입 순서 헷갈리지 않았는가?
- ☐ 극대·극소 판정 시 부호 확인(+, -) 했는가?
- ☐ 평행/수직 조건일 때 기울기 관계 정확히 썼는가?

삼각함수

- ☐ 각 단위가 라디안인지 도(degree)인지 확인했는가?
- ☐ 부호(+, -) 사분면에 따라 맞는가?
- ☐ 주기 이동($2\pi \cdot n$) 실수 없는가?
- ☐ sin, cos, tan 값이 가능한 범위 안에 있는가?

수열

- ☐ 등비수열 합에서 초항·공비 순서 틀리지 않았는가?
- ☐ 항 개수(n) 계산 시 끝항 포함 여부 확인했는가?
- ☐ 귀납법 증명 시 가정 $\rightarrow$ 다음 단계 전개 누락 없었는가?

도형·벡터·공간좌표

- ☐ 도형 조건(직각, 평행, 대칭)을 직접 표시했는가?
- ☐ 벡터 내적·외적 계산 시 부호 실수 없는가?
- ☐ 좌표 계산에서 하나라도 빠뜨리지 않았는가?

확률·통계

- ☐ 사건이 배반인지 독립인지 구분했는가?
- ☐ 경우의 수 계산에서 중복 포함 여부 확인했는가?
- ☐ 조건부확률 분모가 조건 사건인지 체크했는가?

풀이 습관 & 사고 통제를 위한 미니 체크리스트

- ☐ 분수나 통분 계산은 암산하지 않고 한 줄씩 적었는가?
- ☐ 식이 길어질 때 중간 검산 한 번씩 했는가?
- ☐ 부호, 괄호는 그때그때 확인했는가?
- ☐ 최종 답에 단위·형태(π , %, 좌표) 맞는지 확인했는가?

