

## \* 함수의 그래프.

→ 접근 순서.

1) 정의역 확인.

2) 수렴·발산 확인 → 접근선을 확인할 수 있을 때 다가가는 방향도 가능한 확인.

3) 정점 확인, 특이성 확인.

4) 개형 추론. (3단계까지 언어면 정보를 바탕으로 가장 간단하게 추론)

5) 미분가능한 함수인 경우, 미분 통해서 세부적 사항들 확인.

정확히 뭐든 4단계 또는 5 단계를 거쳐서 그래프를 그려야 함. 순서가 중요하다는 소리임.

1)~4) required and compulsory.

5) optional and additive.

함수 그래프 정리하다 보면 1) 단계에서 계속 실수 전체가 나오는 경우가 있는데, 생략하지 말고 항상 확인할 것 → 기본적으로 총살해야 한다는 소리임.

지수함수와 로그함수는 2) 단계가 중요하고, 삼각함수는 3) 단계가 중요하다.