

(선택) 연구과제

1. 작도는 눈금없는 자와 컴퍼스만을 이용해 그리는 것을 말한다.

① 작도 가능한 각에는 무엇이 있을까?

② 어떤 \cos 값은 왜 작도가 불가능할까?

③ 어떤 것이 더 있으면 모든 각을 그릴 수 있을까?
2. 문제집에서 조건문을 활용해 그릴 수 있는 함수 하나를 찾아서 써보고 직접 그려보자.
3. 문제집에서 또다른 무한등비급수 문제를 찾아 그리고 답을 구해보자.

① 몇 번째까지 더하면 답과 비슷해지는가?

② 그릴 때 어려웠던 점이 있다면?
4. 문제집에서 또다른 도형 위의 함수의 극한 문제를 찾아 그려보고 어디로 수렴하는지 그 근삿값을 찾아보자.

(필수) 활동 소감

1. 활동 하면서 새롭게 배운 점
2. 궁금증이 생기거나 더 배우고 싶어진 것이 있다면?
3. 이 활동에서 배운 것으로 새롭게 도전하고 싶어진 것이 있다면?
4. 활동하면서 감성적 체험을 했던 것이 있다면?