

# 인문사회계를 위한 수학 1 숙제 #1

제출일시 2012 년 4 월 9 일 18시

제 1장 교과서 연습문제:

1.1.1, 1.1.6, 1.3.1, 1.3.3, 1.4.5, 1.4.7, 1.4.10, 1.4.11, 1.4.19, 1.4.20, 1.4.21

제 2장: 교과서 연습문제:

2.1.3, 2.1.5(가), 2.1.8, 2.1.10, 2.1.13, 2.2.2, 2.2.7, 2.3.2, 2.3.11, 2.3.17, 2.3.19, 2.3.27

제 3장:

교과서 연습문제:

3.1.5, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.7, 3.3.2, 3.3.6, 3.3.9, 3.3.13, 3.3.15, 3.3.18, 3.3.19, 3.3.23

문제 1 각자 고등학교에서 공부한 교과서(저자와 출판사를 명시할 것)를 찾아보고, 해당 교과서에서 정의한 극대 극소와 수업 시간에 공부한 극대 극소의 차이점에 대하여 설명하고 그 장단점에 대하여 논하여라.

문제 2 교과서 1장 ~ 3장에 나오는 여러 가지 정리(네모상자)들 가운데 자신이 보는 관점에서 가장 중요하다고 여겨지는 두 가지를 택하고, 그 두 가지를 택한 이유를 설명하여라.