

2015년 1학기 역학 및 교육(1) 숙제 3

4월 9일 개시

4월 16일 마감

※ 반드시 풀이 과정을 명시하여 숙제를 작성하세요.

※ 제출 기한을 넘기면 불이익이 있을 수 있습니다.

※ 아래 문제 번호는 Marion 역학 교재에 있는 연습 문제 번호입니다.

1. 2장 2번

2. 2장 9번

3. 2장 15번

4. 2장 22번 (d)

5. 2장 23번 변형: 원 문제에는 컴퓨터를 이용하라고 되어 있거나 숙제에서는 적분을 통해 미분방정식을 풀이하여 $x(t)$ 를 결정하시오. (단, $t=0$ 일 때 $x=0$ 임을 가정.)

6. 2장 27번

7. 2장 38번