

1. 점수 공개에 사용할 별명을 적으시오. (막학기 21.5)

2. (OX 문제)

☐ 나는 선형대수를 공부한 적이 있다. (O)

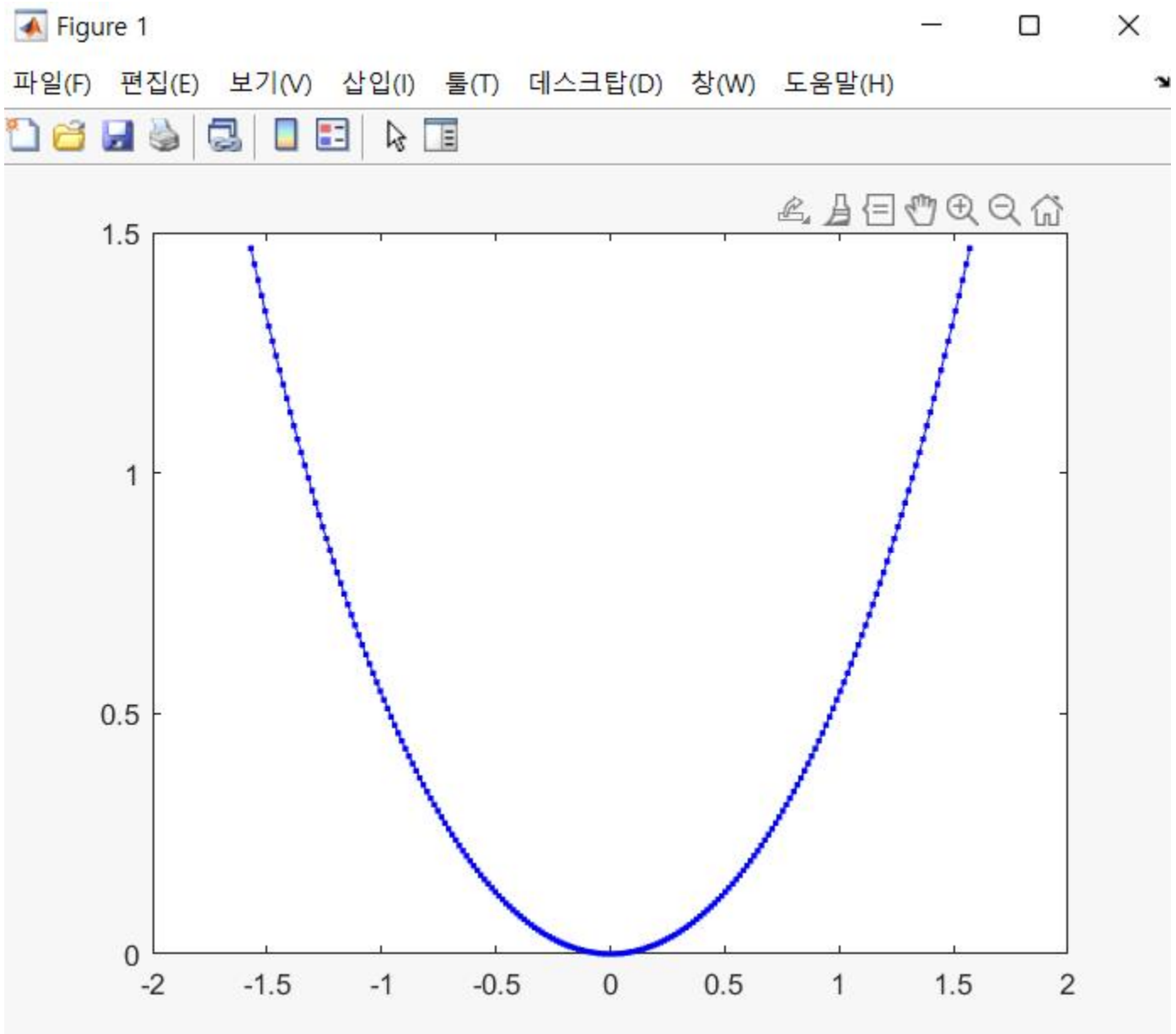
☐ 나는 이전에 Matlab을 사용해본 적이 있다. (X)

☐ 나는 컴퓨터에 Matlab을 설치하였다. (O)

3. (Matlab 문제) $x = -\pi/2$ 와 $x = \pi/2$ 사이에 201개의 점을 사용하여 함수 $y = \cos x + x^2 - 1$ 의 그래프를 그리시오.

실행코드 : grap.m 참고

실행결과 :



4. (Matlab 문제) 아래의 식을 계산하시오.

$$\sum_{n=1}^{15} 1.2^n$$

실행코드 : Sigma.m 참고

실행결과 :



The screenshot shows the MATLAB Command Window and Workspace. The Command Window displays the command `>> sigma` and the output `ans = 86.4421`. The Workspace window shows a variable `ans` with the value `86.4421`.

```
>> sigma  
  
ans =  
  
86.4421
```

이름	값
ans	86.4421