




I. 다항식	QR 코드	도장 확인
[10공수1-01-01] 다항식의 사칙연산의 원리를 설명하고, 그 계산을 할 수 있다. [10공수1-01-02] 항등식의 성질과 나머지 정리를 이해하고, 이를 활용하여 문제를 해결할 수 있다. [10공수1-01-03] 다항식의 인수분해를 할 수 있다.		

▶ 멘토·멘티 활동 후기

🌸 1단원 멘토·멘티 활동 후기 🌸	
도움을 준(받은) 멘티(멘토)는?	
멘토·멘티 활동 후기 (좋았던 점, 힘들었던 점 등 자유롭게)	

II. 방정식과 부등식 - 01. 복소수와 그 연산 : 교과서 44~50p
복소수는 무엇일까?
[10공수1-02-01] 복소수의 뜻과 성질을 설명하고, 사칙연산을 수행할 수 있다.

▶ 제곱근 & 이차방정식 (중학교 3학년 1학기)

제곱근의 뜻	
이차방정식 $x^2 = 9$ 의 해는?	
$\sqrt{\quad}$ (루트, 근호)	
이차방정식 $x^2 = 5$ 의 해는?	

▶ 생각 열기 (1) 다음 대화의 마지막 물음에 답해 보자.

유리수의 범위에서 이차방정식 $x^2=2$ 의 해가 있을까?

유리수의 범위에서는 해가 없어. 그런데 실수의 범위로 확장하면 해는 $x=\pm\sqrt{2}$ 야.

그럼 실수의 범위에서 이차방정식 $x^2=-1$ 의 해가 있을까?

▶ 생각 열기 (2)

활동 ① 이차방정식 $ax^2 + bx + c = 0$ ($a \neq 0$)의 해를 구하시오.

활동 ② 모든 이차방정식은 항상 해를 갖는지 판단하고, 그 이유를 설명하시오.

