

## MathCoDi 사용자 매뉴얼 (학생용)

# 1. MathCoDi (<u>http://mathcodi.snu.ac.kr</u>) 회원 가입 ※ 미리 지정된 아이디와 비밀번호를 부여받은 경우 이 단계 생략

MathCoDi	Home	회원가입	×		로그인	
	2	회원 유형을 선택하세요! 학생 교사 학부모/튜터 매니저				
<b>K</b>		온라인 수학학습 인지진단 평가	Close			>
	Cog	gnitive Diagnostic Assessment 기법을 이용한 실시간 혁 진단 평가	작습/인지 \$	료소		
		1 가입하기 로그인 ●00				

① '가입하기' 버튼 클릭 후

④ '다음단계' 버튼 클릭

② 회원 유형에 해당하는 '학생' 버튼 클릭

회원가입					×
회원 유형을 선	택하세요!		1		
학생 교사	↓ 학부모/튜터	매니저		3	
학교:	선택		•		
학년:	1학년		•		
반:	1반		•		
성별:	○남 ○여				
					4 다음단계
					Close
③ 학교, 현	학년, 반, 성	성별 정	보 선택	백한 뒤	

5	역성 자동자로 가입법 이름:	이름
6	아이디:	사용자 계정(영문)을 입력하세요
	비밀번호:	비밀번호를 입력하세요(8자이상)
$\mathcal{D}$	비밀번호 확인:	비밀번호를 다시 한 번 입력하세요(8자이상)
8	이메일:	이메일 주소를 입력하세요
		9         회원가입

- ⑥ 아이디 입력: 영문, 숫자 혼합하여 아이디 지정
- ⑦ 비밀번호 지정
- ⑧ 이메일 주소 입력
- ⑨ ⑤~⑧을 모두 입력한 뒤 '회원가입' 버튼을 클릭하여 회원가입 완료.

## 2. MathCoDi 로그인



① ID와 비밀번호 입력 후 '로그인' 버튼 클릭하여 로그인.

## 3. MathCoDi 학생 기능 설명

#### ■ 평가과제

[평가과제] 탭에서는 담당 선생님이 출제한 평가과제를 확인하고 진행할 수 있음.

MathCoDi Home About	로그아웃
평가과제 진단결과 스스로평가 설정	
이세돌 선생님의 과제가 있습니다!-테스트용 평가	
① 평가를 클릭하면 평가과제가 시작됨.	
평가과제 진단결과 스스로평가 설정	
x가 3 이상의 자연수일 때, 다음 부등식을 풀어라. $3x-5 < 14$	
달: <b>2</b>	



- ② 주관식 문항의 경우, 답란에 답을 입력
- ③ '다음문제' 버튼을 클릭하면 다음 문제로 넘어감.

평가과제 진단결과 스스로평가 설정

다음 중 일차방정식인 것은?



④ 선다형 문항의 경우, 정답이라 생각되는 보기를 클릭

⑤ '이전문제' 버튼을 클릭하면 이전에 제시되었던 문제와 본인이 입력했던 답을 확 인할 수 있음.

평가과제 진단결과 스스로평가 설정

6

다음 중 []안의 수가 주어진 방정식의 해인 것은?

$$\begin{array}{c} \textcircled{0} \textcircled{1} x + 3 = 1 \ [2] \\ \textcircled{0} \textcircled{2} 4x - 1 = 3 \ [-1] \\ \textcircled{0} \Huge{3} \frac{1}{2}x + 4 = 5 \ [4] \\ \textcircled{0} \Huge{4} 2x + 1 = x \ [-1] \\ \textcircled{0} \Huge{5} 3x - 1 = 5 \ [-2] \end{array}$$

평가종료

이전문제

⑥ 마지막 문항까지 답을 입력한 뒤 '평가종료' 버튼을 누르면 평가가 종료됨.

⑨ '평가닫기' 버튼을 클릭하면 평가결과 보기가 종료되며, 이 이후에는 [진단결과]탭에서 평가결과를 확인할 수 있음(다음 장에서 설명).



⑦ '상세풀이' 버튼을 클릭하면 각 문제별로 문제와 풀이를 확인할 수 있음.
⑧ '인지진단결과보기' 버튼을 누르면 아래와 같이 인지진단결과를 확인할 수 있음.

문제번호	본인의 응답	결과	
1 상세풀이 (7)	3,4,5,6	0	
2 상세풀이	3	х	
3 상세풀이	4	0	
4 상세풀이	4	х	
5 상세풀이 (8)	5	Х	
인지진단결과보기 평가닫기			

평가 결과

평가과제

평가가 종료되면 아래와 같이 나타나는 평가 결과 화면을 통해 본인의 응답과 결과 를 확인할 수 있음.

진단결과 스스로평가 설정

#### ■ 진단결과

[진단결과] 탭에서는 이전에 응시했던 평가과제들의 목록을 확인할 수 있음.



#### ① 응시했던 평가를 클릭하면 아래와 같이 평가결과를 확인할 수 있음.

1. 테스트용 평가(2016-04-13 10:39:11 에 수행)

#### 김기순의 평가결과 6 (2016-04-13 13:15:33에 수행)

문제번호	응답	채점결과
1	3,4,5,6	0
2	3	Х
3	4	0
4	4	х
5	5	х

#### 재시도 결과보기:1 2 3 4 5 6

인지요소

A1: 일차부등식의 해의 의미(M-10-C1)

A2: 일차부등식 풀기(M-10-C2)

A3: 식의 값 (대입)(M-6-C2)

A4: 일차방정식의 해의 의미(M-7-C1)

A5: 일차방정식 풀기(M-7-C2)



#### ■ 스스로평가

[스스로평가] 탭에서는 자신의 학년/수준에 맞는 추천 평가를 제공받거나, 원하는 영 역의 진단평가에 응시해볼 수 있음.



#### ■ 설정

[설정] 탭에서는 자신의 정보를 확인하고 변경할 수 있음.

MathCoDi Home About				
평가과제 진단결과 스스로평가 설정				
나의 정보				
이름 : 김기순 (학생 사용자) 변경				
아이디 : ccc 패스워드변경				
이메일:ccc@ccc 변경				
학교 : 서울대학교사범대학부설고등학교 변경				
학년:1학년 변경				
반 : 1반 [변경]				
교사 : 이세돌				
튜터 : 정신줄				
평가그룹 : 1-1,임시				