

2024학년도 1학기 수학적사고와통계 수행평가 안내(24.03.12.)

1. 반영비율은 총 100%이며, 총 4가지(오답노트, 발표, 역량평가, 수리논술)를 시행합니다.

2. 시행 방법

가. 오답 노트(25점)

- 『여러 가지 순열』, 『중복조합과 이항정리』에 해당하는 문제를 풀고, 오답노트를 작성함.
- 해당 수업 시간에 작성하여 학급 수학 부장에게 제출함.

나. 발표(25점)

- 『확률의 뜻과 활용』, 『조건부 확률』에서 맡은 부분을 정리하여 발표함.

다. 역량평가(25점)

- 『이산확률변수의 확률분포』, 『연속확률변수의 확률분포』에서 배운 내용의 객관식 또는 단답형 문제를 풀이함.

라. 수리논술(25점)

- 『통계적 추정』에서 배운 내용의 문제를 수리적으로 논술함.

3. 채점기준표

1) 오답노트(25%, 25점)

- 평가 방법 : 수업 시간내 작성, 평균 점수 산출
- 평가 척도

평가영역	평가내용	평가기준	배점
오답노트 (25)	틀린 문제가 누락되지 않았는가?	모두 작성한 경우	10
		80% 이상 100% 미만	8
		80% 미만	6
	오답 풀이를 정확하게 작성하였는가?	꼼꼼하게 작성한 경우	10
		일부 생략이 존재한 경우	8
		50% 이상 생략한 경우	6
	제출 기한을 준수하였는가?	기한 이내에 제출한 경우	5
		제출 기한 이후 1일 이내 1일 초과하여 제출한 경우	4 3

* 기본점수 10점

2) 발표(25%, 25점)

- 평가 방법 : 수업 시간내 작성, 평균 점수 산출
- 평가 척도

평가영역	평가내용	평가기준	배점
발표 (25)	(완성도)발표 준비가 잘 되어졌는가?	적절한 경우	10
		보통인 경우	8
		미흡한 경우	6
	(표현성)발표 내용을 잘 전달하였는가?	적절한 경우	10
		보통인 경우	8
		미흡한 경우	6
	(노력도)주어진 기간 내에 발표하였는가?	기한 이내에 발표한 경우	5
		발표 기한 1회 연장한 경우 1회 초과하여 연장한 경우	4 3

* 기본점수 10점

3) 역량평가(25%, 25점)

- 평가 방법 : 수업 시간내 작성, 평균 점수 산출
- 평가 척도

평가영역	평가내용	평가기준	배점
역량평가 (25)	매 수업시간 마다 배운 내용의 기본예제 2~3문제를 제작하여 평가하고, 이를 누가 기록하여 15점 만점으로 평균 산출	90% 이상	25
		80% 이상 90% 미만	24
		70% 이상 80% 미만	22
		60% 이상 70% 미만	20
		50% 이상 60% 미만	18
		40% 이상 50% 미만 40% 미만	16 14

* 기본점수 10점

4) 수리논술(25%, 25점)

- 평가 방법 : 수업 시간내 작성, 총 2회 이상, 합산 점수 산출
- 평가 척도

평가영역	평가내용	평가기준	배점
수리논술 (25)	완전한 풀이과정을 기술한 경우	완전한 풀이과정을 기술한 경우	15
		풀이과정의 생략이 존재한 경우	13
	정확한 풀이과정이 존재한 경우	정확한 풀이과정이 존재한 경우	11
		정확한 해답을 제시한 경우	10
	정답이 올바른가?	중간 과정 오류가 있으나, 풀이 과정에 의한 정답을 산출하여 제시한 경우	8

* 기본점수 10점

4. 제출(시행)시기

가. 오답 노트 : 해당 수업시간 종료 마다

나. 발표 : 26문항, 해당 수업시간

학습목표	발표자	발표자
수능특강 p.31 유제2	김○수	수능특강 p.45 유제1
수능특강 p.33 유제4	김○준	수능특강 p.47 유제2
수능특강 p.35 유제5	김○진	수능특강 p.49 유제4
수능특강 p.37 유제6	김○진	수능특강 p.51 유제5
수능특강 p.38 기초2	이○훈	수능특강 p.52 기초2
수능특강 p.38 기초4	전○오	수능특강 p.52 기초4
수능특강 p.39 기초6	최○정	수능특강 p.53 기초6
수능특강 p.39 기초8	한○	수능특강 p.53 기초8
수능특강 p.40 기본2	김○준	수능특강 p.54 기본2
수능특강 p.40 기본4	문○서	수능특강 p.54 기본4
수능특강 p.41 기본6	송○은	수능특강 p.55 기본6
수능특강 p.41 기본8	송○성	수능특강 p.55 기본8
수능특강 p.42 실력2	한○훈	수능특강 p.56 실력2

다. 역량평가 : 해당 단원 종료마다 (총 2회)

라. 수리논술 : 해당 단원 종료마다 (총 2회)