# 2025학년도 대학수학능력시험 대비 달무리 모의평가 1회

# 수학 영역 정오표

| 문항 번호 | 수정 전 | 수정 후 | 수정 내용 |
|---|---|---|---|
| 확30 | **30.** 세 명의 학생 A, B, C에게 빵 3개, 우유 5병, 주스 1병을 남김없이 나누어 줄 때, 다음 규칙을 만족할 확률은 $p$이다. $49p$의 값을 구하시오. (단, $p$는 자연수) [4점]<br>(가) 각 학생은 적어도 하나의 음식을 받는다.<br>(나) 빵을 받은 학생은 적어도 하나의 우유를 받는다.<br>(다) 주스를 받은 학생은 적어도 하나의 우유를 받는다. | **30.** 세 명의 학생 A, B, C에게 빵 3개, 우유 5병, 주스 1병을 남김없이 나누어 줄 때, 다음 규칙을 만족할 확률은 $p$이다. $49p$의 값을 구하시오. [4점]<br>(가) 각 학생은 적어도 하나의 음식을 받는다.<br>(나) 빵을 받은 학생은 적어도 하나의 우유를 받는다.<br>(다) 주스를 받은 학생은 적어도 하나의 우유를 받는다. | 잘못된 조건을 제거하였습니다. |
| 미28 | **28.** $x>0$에서 정의된 함수 $f(x)=\int_0^x \sin(\pi t x)dt$의 극댓값을 가장 큰 수부터 크기순으로 나열한 것을 $a_1$, $a_2$, …, $a_n$이라 할 때, $\lim_{n\to\infty}(\sqrt{n}\times a_n)$의 값은? [4점]<br>① $\frac{1}{\pi}$ ② $\frac{\sqrt{2}}{\pi}$ ③ $\frac{\sqrt{3}}{\pi}$ ④ $\frac{2}{\pi}$ ⑤ $\frac{\sqrt{5}}{\pi}$ | **28.** $x>0$에서 정의된 함수 $f(x)=\int_0^x \sin(\pi t x)dt$의 극댓값을 가장 큰 수부터 크기순으로 나열한 것 중 $n$번째 수를 $a_n$이라 하자. $\lim_{n\to\infty}(\sqrt{n}\times a_n)$의 값은? [4점]<br>① $\frac{1}{\pi}$ ② $\frac{\sqrt{2}}{\pi}$ ③ $\frac{\sqrt{3}}{\pi}$ ④ $\frac{2}{\pi}$ ⑤ $\frac{\sqrt{5}}{\pi}$ | 발문을 명료하게 바꾸었습니다. |

2025학년도 대학수학능력시험 대비 달무리 모의평가 1회

# 수학 영역 문항별 출제자와 예상 난이도

| 난도 | 하하 | 하 | 중하 | 중 | 중상 | 상 | 상상 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 배점 | 2점 | 3점 | | 4점 | | | |
| 예상 정답률 (객관식) | 100% -90% | 95% -80% | 85% -70% | 70% -60% | 60% -45% | 45% -30% | 30%- |
| 예상 정답률 (주관식) | 100% -85% | 90% -75% | 80% -65% | 65% -40% | 40% -20% | 20% -10% | 10%- |

| 공통 과목 | | | | | | 선택 과목 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 확률과 통계 | | | 미적분 | | | 기하 | | |
| 문항 번호 | 난도 | 출제 | 문항 번호 | 난도 | 출제 | 문항 번호 | 난도 | 출제 | 문항 번호 | 난도 | 출제 | 문항 번호 | 난도 | 출제 |
| 1 | 하하 | G | 12 | 중 | G | 23 | 하하 | M | 23 | 하하 | M | 23 | 하하 | M |
| 2 | 하하 | G | 13 | 상 | M | 24 | 중상 | M | 24 | 중하 | M | 24 | 중하 | G |
| 3 | 하 | G | 14 | 중상 | M | 25 | 중상 | M | 25 | 중 | M | 25 | 중상 | G |
| 4 | 하 | M | 15 | 중상 | G | 26 | 중상 | M | 26 | 중상 | H | 26 | 중상 | G |
| 5 | 하 | M | 16 | 하 | G | 27 | 중상 | M | 27 | 중상 | M | 27 | 중 | G |
| 6 | 중하 | G | 17 | 하 | G | 28 | 상상 | M | 28 | 상 | G | 28 | 상상 | G |
| 7 | 중 | G | 18 | 중 | M | 29 | 상 | M | 29 | 상 | G | 29 | 중 | G |
| 8 | 중하 | G | 19 | 중하 | G | 30 | 상 | M | 30 | 상 | H | 30 | 상상 | G |
| 9 | 중 | G | 20 | 중상 | M | | | | | | | | | |
| 10 | 중상 | M | 21 | 중상 | H | | | | | | | | | |
| 11 | 중상 | G | 22 | 상상 | H | | | | | | | | | |