

2027학년도 9월 모의평가 수학 — 문항 유형 맵 (고3, 2교시)

문항별 단위·유형·배점을 문제지 기준으로 정리했습니다(난이도·등급 추정 없음). 틀린 문항을 ✓ 칸에 표시하고 아래 순서로 다시 보세요. 공통 1~22 · 선택 23~30(확통·미적·기하).

번호	단위	유형	배점	✓
1	수학Ⅰ·지수와 로그	지수 계산	2	
2	수학Ⅱ·미분	미분계수 정의	2	
3	수학Ⅰ·수열	등차수열 항 구하기	3	
4	수학Ⅱ·함수의 극한과 연속	연속 조건(구간별 함수)	3	
5	수학Ⅱ·적분	정적분 계산	3	
6	수학Ⅰ·삼각함수	sin 그래프 최댓값·주기	3	
7	수학Ⅱ·미분	극소 조건→극댓값	3	
8	수학Ⅰ·수열	등비수열 합·항의 비	3	
9	수학Ⅱ·미분	속도·가속도(수직선 운동)	4	
10	수학Ⅰ·지수와 로그	지수함수 그래프와 직선의 교점	4	
11	수학Ⅱ·적분	정적분으로 정의된 함수(미분)	4	
12	수학Ⅰ·삼각함수	사인·코사인법칙(외접원)	4	
13	수학Ⅱ·적분	이차함수 정적분 <보기> 진위	4	
14	수학Ⅰ·지수와 로그+수열	거듭제곱근·Σ 자연수 조건 개수	4	
15	수학Ⅱ·함수의 극한과 연속	극한 존재 조건→이차함수 결정	4	
16	수학Ⅰ·지수와 로그	로그방정식	3	
17	수학Ⅱ·적분	도함수→부정적분 함수값	3	
18	수학Ⅰ·수열	귀납적 정의 수열(짝수·홀수 조건)	3	
19	수학Ⅱ·미분	삼차곡선의 접선(기울기 주어짐)	3	
20	수학Ⅰ·삼각함수	sin·cos 그래프 교점·넓이 빈칸 추론	4	
21	수학Ⅱ·미분	삼차함수 실근 조건+절댓값 미분가능성	4	
22	수학Ⅰ·지수와 로그	지수·로그함수 그래프 대칭+직사각형	4	
23 확통	확통·경우의 수	순열(일렬 나열)	2	
24 확통	확통·확률	확률의 덧셈정리	3	
25 확통	확통·경우의 수	이항정리 전개식 계수	3	
26 확통	확통·확률	주사위 두 번 사건의 확률	3	
27 확통	확통·통계	정규분포 표준화·표준정규분포표	3	
28 확통	확통·확률	카드 교환 시행 조건부확률	4	
29 확통	확통·경우의 수	조건 만족 자연수 순서쌍 개수	4	
30 확통	확통·통계	표본평균의 분포·확률	4	
23 미적	미적·수열의 극한	ln 포함 극한 계산	2	
24 미적	미적·적분법	부분적분(e^x)	3	
25 미적	미적·수열의 극한	등비수열 수렴 조건 정수 개수	3	
26 미적	미적·적분법	접선과 곡선 사이 넓이	3	
27 미적	미적·미분법	ln 함수 조건·함성함수 미분	3	
28 미적	미적·미분법	원·호 도형 넓이 함수의 미분	4	
29 미적	미적·수열의 극한	등비수열+급수 수렴 조건	4	
30 미적	미적·적분법	역함수 도함수·정적분	4	
23 기하	기하·벡터	벡터 성분 계산	2	
24 기하	기하·공간좌표	선분의 내분점	3	
25 기하	기하·이차곡선	타원 초점·단축→초점거리	3	

26 기하	기하·공간도형	원기둥 위 삼각형 넓이	3	
27 기하	기하·이차곡선	포물선 접선·초점거리 삼각형 넓이	3	
28 기하	기하·공간도형	구 위 네 점·정사영 넓이	4	
29 기하	기하·이차곡선	쌍곡선+타원 초점 조건 둘레	4	
30 기하	기하·벡터	사다리꼴 내적 조건·점의 자취	4	

오늘 밤 다시 볼 순서 (틀린 문항 중에서)

- ① 공통 4점 — 9(수학Ⅱ), 10(수학Ⅰ), 11(수학Ⅱ), 12(수학Ⅰ), 13(수학Ⅱ), 14(수학Ⅰ), 15(수학Ⅱ), 20(수학Ⅰ), 21(수학Ⅱ), 22(수학Ⅰ)
- ② 선택 4점 — 28(확통), 29(확통), 30(확통), 28(미적), 29(미적), 30(미적), 28(기하), 29(기하), 30(기하)
- ③ 3점 — 3(수학Ⅰ), 4(수학Ⅱ), 5(수학Ⅱ), 6(수학Ⅰ), 7(수학Ⅱ), 8(수학Ⅰ), 16(수학Ⅰ), 17(수학Ⅱ), 18(수학Ⅰ), 19(수학Ⅱ), 24(확통), 25(확통), 26(확통), 27(확통), 24(미적), 25(미적), 26(미적), 27(미적), 24(기하), 25(기하), 26(기하), 27(기하)