

ARKE 수능 5회차 총평

1. 총평

22번이 삼각함수인 특이한 시험지로, 수능으로서 가능한 난이도중 하나를 그대로 구현하고자 노력했습니다. 12번까지는 6평과 비슷하게 무난했지만, 13번, 14번이 익숙지 않아 까다로웠을 것이고, 15번도 어려웠을 것입니다. 주관식은 21번과 22번 모두 상당한 계산량으로 높은 오답률을 기록했을 것입니다. 미적분은 26수능보다는 살짝 무난했지만, 28번이 흔치 않은 소재(라고 하지만 수문만아 좋아해서 arke 모의고사에서는 맨날 등장한)라 어려웠을 수도 있을 것입니다

공통 객관식은 26수능과 보다 어려웠고

공통 주관식은 26수능과 비슷했습니다.

미적분은 26수능과 비슷했습니다.

ARKE 수능 5회 모의고사를 응시하신 모든 분이 27수능에서 좋은 결과를 얻으시기를 바랍니다!

2. 문항별 난이도 분류(미적)

등급	역할	문항
킬러	백분위 99 이상에서도 상당수 오답	
어려운 준킬러	1컷 결정	14, 15, 21, 28, 30
쉬운 준킬러	2컷 결정	13, 22, 29
비킬러	3컷 결정	20, 27

3. 예상 등급컷(수능 표본)

등급컷	예상 원점수	표준점수
1컷	80~81	130~131
2컷	76	126~127
3컷	68~69	120~122
4컷	56~58	110~113
5컷	42~45	98~102
6컷	30~33	88~92
7컷	19~22	79~83
8컷	9~11	71~73
9컷		64

4. 예상 만점 표준점수

항목	예상
만점 표준점수	147(미적)
만점자 수	650명
만점자 비율	약 0.13%

5. 예상 표준점수 환산식

(https://webstudy1.github.io/arke_math/) 여기서 자신의 점수를 계산할 수 있습니다
 $S \approx 0.820X + 0.865Y + 63.83$ (X: 공통, Y: 미적)

6. 원점수-표준점수-백분위 표(미적)

(https://webstudy1.github.io/arke_math/) 여기서 자신의 점수를 계산할 수 있습니다
공통에서 틀리게 미적에서 틀린 것보다 더 유리합니다.

원점수	예상 표점	예상 백분위
100	147	100
97	144~145	100
96	144	100
93	141	99
92	140	99
89	137~138	99
88	137	99
85	134~135	98
84	133~134	97~98
81	131	96
80	130~131	94~96
77	127~128	91~93
76	126~127	89~91
72	123~124	81~87



표준점수 계산기

7. 사과문

안녕하십니까 ARKE MATH입니다.

저희가 무료로 배포한 모의고사에

최근 발문 오류 및 문항 오류가 반복적으로 확인되어 이에 사과드립니다

(8/24 기준으로 3회까지는 오류가 전부 수정되었습니다, 4회만 현재 작업 중입니다)

대표적으로

4회: 22번 빠답 오류, 15번 발문 오류, 30번 p, q 가 서로소라는 조건 누락 등

3회: 22번 빠답 오류, 28번 발문 오류

첫째로, 문항 교체 이후로 재검증 절차가 충분하지 못했다는 문제를 확인하였으며, 이를 엄격하게 하여 오류를 최소화하도록 하겠습니다.

둘째로, 검토 기간을 늘려 오류가 최대한 없도록 노력하겠습니다

셋째로, 베타테스팅 및 오류 검증 인원을 확충하겠습니다.

수험생 여러분의 풀이 과정에서 혼란을 드려서 정말 죄송하고, 9평과 수능을 잘 보시기를 기원합니다!

-ARKE MATH 올림-