

1 대학수학능력시험 성적 반영방법

- 응시계열별 반영영역의 표준점수를 반영함
- 탐구영역은 수능 성적표상 백분위를 본교의 자체 변환표준점수로 환산·적용하며, 2과목의 합을 반영함
- 제2외국어/한문은 탐구영역의 한 과목으로 인정하지 않음
- 인문계열·자연계열 모집단위의 경우 영어영역과 한국사영역은 등급별 점수를 부여함
- 예체능계열 모집단위의 경우 영어영역은 필수 응시지정영역은 아니나 등급에 따라 가산점을 부여함

2 대학수학능력시험 성적 산출방법

① 인문계열 모집단위 지원자

계열	수능 응시지정 영역	반영 비율
인문계열	국어 : 공통(독서, 문학) + 선택(화법과작문, 언어와매체 중 택1)	30%
	수학 : 공통(수학 I, 수학II) + 선택(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1)	30%
	탐구 : 사회/과학 17과목 중 택2	20%
	영어	20%

※ 과탐 동일 과목 I+II 선택 가능함 (예: 지구과학 I + 지구과학II)

[수능성적 산출 방법 예시]

영역		국어	수학	탐구		영어	한국사
선택과목		언어와 매체	미적분	생활과 윤리	지구과학 I		
수 능 결 과	표준점수	119 ¹⁾	129 ¹⁾				
	백분위			86	92		
	등급	-	-	-	-	2	2
수 능 성 적 산 출	(변환)표준점수	119	129	62.46 ²⁾	64.71 ²⁾	-	-
	최고 표준점수	139	140	69.89 ³⁾	70.13 ³⁾	-	-
	등급별 점수	-	-	-	-	98 ⁴⁾	10.0 ⁵⁾
	영역별 계산 점수 ⁶⁾	910.90361					10.0
수능 반영점수		920.90361 ⁷⁾					

- 1) 국어영역 및 수학영역의 변환 표준점수: 원 표준점수 사용
- 2) 탐구영역의 변환 표준점수: 선택과목 백분위에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표'** 활용
- 3) 탐구영역의 최고 표준점수: 선택과목에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표' 상 최고점수** 활용
- 4) 영어영역 등급별 점수: 아래 표에 따름

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
반영점수(100점 기준)	100	98	94	88	84	80	76	72	68

- 5) 한국사영역 등급별 점수: 아래 표에 따름

계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
인문계열	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.5

- 6) 성적 산출식

$$\left\{ \Sigma \left(\frac{\text{영역별 표준점수}}{\text{영역별 표준점수 최고점}} \times \text{영역별 반영비율} \right) + \frac{\text{영어영역 등급별 점수}}{100} \times \text{영역별 반영비율} \right\} \times 1,000 \text{점} + \text{한국사 등급별 점수}$$

- 7) 수능 반영점수(소수점 6자리에서 반올림 함)

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.3 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.46}{69.89} \times 0.5 + \frac{64.71}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.2 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 10 = 920.90361$$

② 자연계열 모집단위 지원자

계열	수능 응시지정 영역	반영 비율
자연계열	국어 : 공통(독서, 문학) + 선택(화법과작문, 언어와매체 중 택1)	25%
	수학 : 공통(수학 I, 수학 II) + 선택(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1)	30%
	탐구 : 사회/과학 17과목 중 택2	25%*
	영어	20%

* 과탐 동일 과목 I+II 선택 가능함 (예: 지구과학 I + 지구과학 II)

* 과탐 1과목 당 변환표준점수의 6%를 가산점으로 부여함

[수능성적 산출 방법 예시]

영역		국어	수학	탐구		영어	한국사
선택과목		화법과 작문	미적분	화학 I	생물과학 I		
수 능 결 과	표준점수	119 ¹⁾	129 ¹⁾				
	백분위			86	92		
	등급	-	-	-	-		
수 능 성 적	(변환)표준점수	119	129	62.33 ²⁾	64.71 ²⁾	-	-
	최고 표준점수	139	140	70.13 ³⁾		-	-
	등급별 점수	-	-	-	-	98 ⁴⁾	10.0 ⁵⁾
산 출	영역별 계산 점수 ⁶⁾	926.48016					10.0
	수능 반영점수	936.48016 ⁷⁾					

- 1) 국어영역 및 수학영역의 변환 표준점수: 원 표준점수 사용
- 2) 과학탐구영역 변환 표준점수: 선택과목 백분위에 해당하는 **과학탐구 '변환표준점수표'** 활용
- 3) 과학탐구영역 최고 표준점수: 선택과목에 해당하는 **과학탐구 '변환표준점수표' 상 최고점수** 활용
- 4) 영어영역 등급별 점수: 아래와 같음

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
반영점수(100점 기준)	100	98	94	88	84	80	76	72	68

- 5) 한국사영역 등급별 점수: 아래와 같음

계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
자연계열	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	8.5

- 6) 성적 산출식

$$\left\{ \sum \left(\frac{\text{영역별 표준점수}}{\text{영역별 표준점수 최고점}} \times \text{영역별 반영비율} \right) + \frac{\text{영어영역 등급별 점수}}{100} \times \text{영역별 반영비율} \right\} \times 1,000 \text{점} + \text{한국사 등급별 점수}$$

- 7) 수능 반영점수(소수점 6자리에서 반올림 함)

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.25 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.33 \times 1.06}{70.13} \times 0.5 + \frac{64.71 \times 1.06}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.25 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 10 = 936.48016$$

③ 간호학부(인문·자연), 미래산업약학전공(인문·자연) 모집단위 지원자

[수능성적 산출 방법 예시 ①]

※ 인문계열과 자연계열 반영 비율을 각각 계산하여 높은 점수로 반영함

영역		국어	수학	탐구		영어	한국사
선택과목		화법과 작문	미적분	화학 I	생명과학 I		
수 능 결 과	표준점수	119 ¹⁾	129 ¹⁾				
	백분위			86	92		
	등급	-	-	-	-	2	4
수 능 성 적 산 출	(변환)표준점수	119	129	62.33 ²⁾	64.71 ²⁾	-	-
	최고 표준점수	139	140	70.13 ³⁾		-	-
	등급별 점수	-	-	-	-	98 ⁴⁾	인문 9.8 ⁵⁾ / 자연 10.0 ⁵⁾
	영역별 계산 점수 ⁶⁾	인문 910.41240 / 자연 926.48016					인문 9.8 / 자연 10.0
수능 반영점수		인문 920.21240 ⁷⁾ / 자연 936.48016 ⁷⁾ → 936.48016					

- 1) 국어영역 및 수학영역의 변환 표준점수: 원 표준점수 사용
- 2) 과학탐구영역 변환 표준점수: 선택과목 백분위에 해당하는 **과학탐구 '변환표준점수표'** 활용
- 3) 과학탐구영역 최고 표준점수: 선택과목에 해당하는 **과학탐구 '변환표준점수표' 상 최고점수** 활용
- 4) 영어영역 등급별 점수: 아래 표와 같음

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
반영점수(100점 기준)	100	98	94	88	84	80	76	72	68

5) 한국사영역 등급별 점수: 아래 표와 같음

계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
인문계열	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.5
자연계열	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	8.5

6) 성적 산출식

$$\left\{ \Sigma \left(\frac{\text{영역별 표준점수}}{\text{영역별 표준점수 최고점}} \times \text{영역별 반영비율} \right) + \frac{\text{영어영역 등급별 점수}}{100} \times \text{영역별 반영비율} \right\} \times 1,000 \text{점} + \text{한국사 등급별 점수}$$

7) 수능 반영점수 : 인문계열 반영비율과 자연계열 반영비율 중 높은 점수를 반영

① 인문계열

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.3 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.33}{70.13} \times 0.5 + \frac{64.71}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.2 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 9.8 = 920.21240$$

② 자연계열

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.25 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.33 \times 1.06}{70.13} \times 0.5 + \frac{64.71 \times 1.06}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.25 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 10 = 936.48016$$

→ **최대값이 산출되는 자연계열 반영(수능 반영점수 : 936.48016)**

[수능성적 산출 방법 예시 ②]

* 인문계열과 자연계열 반영 비율을 각각 계산하여 높은 점수로 반영함

영역		국어	수학	탐구		영어	한국사
선택과목		언어와 매체	미적분	생활과 윤리	지구과학 I		
수 능 결 과	표준점수	119 ¹⁾	129 ¹⁾				
	백분위			86	92		
	등급	-	-	-	-	2	2
수 능 성 적 산 출	(변환)표준점수	119	129	62.46 ²⁾	64.71 ²⁾	-	-
	최고 표준점수	139	140	69.89 ³⁾	70.13 ³⁾	-	-
	등급별 점수	-	-	-	-	98 ⁴⁾	인문 10.0 ⁵⁾ / 자연 10.0 ⁵⁾
	영역별 계산 점수	인문 910.90361 / 자연 920.42834					10.0
	수능 반영점수	인문 920.90361 / 자연 930.42834 → 930.42834					

- 1) 국어영역 및 수학영역의 변환 표준점수: 원 표준점수 사용
- 2) 탐구영역의 변환 표준점수: 선택과목 백분위에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표'** 활용
- 3) 탐구영역의 최고 표준점수: 선택과목에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표' 상 최고점수** 활용
- 4) 영어영역 등급별 점수: 아래 표와 같음

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
반영점수(100점 기준)	100	98	94	88	84	80	76	72	68

- 5) 한국사영역 등급별 점수: 아래 표와 같음

계열	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
인문계열	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	9.0	8.5
자연계열	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.6	9.4	9.2	8.5

- 6) 성적 산출식

$$\left\{ \sum \left(\frac{\text{영역별 표준점수}}{\text{영역별 표준점수 최고점}} \times \text{영역별 반영비율} \right) + \frac{\text{영어영역 등급별 점수}}{100} \times \text{영역별 반영비율} \right\} \times 1,000 \text{점} + \text{한국사 등급별 점수}$$

- 7) 수능 반영점수(소수점 6자리에서 반올림 함)

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.3 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.46}{69.89} \times 0.5 + \frac{64.71}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.2 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 10 = 920.90361$$

$$\left[\left\{ \frac{119}{139} \times 0.25 + \frac{129}{140} \times 0.3 + \left(\frac{62.46}{69.89} \times 0.5 + \frac{64.71 \times 1.06}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.25 \right\} + \frac{98}{100} \times 0.2 \right] \times 1000 + 10 = 930.42834$$

→ **최댓값이 산출되는 자연계열 반영(수능 반영점수 : 930.42834)**

④ 예체능계열 모집단위 지원자

계열	수능 응시지정 영역	
예체능계열	국어 : 공통(독서, 문학) + 선택(화법과작문, 언어와매체 중 택1)	국어, 수학, 탐구 3개 영역 중 2개 영역 이상 응시하여야 함
	수학 : 공통(수학 I, 수학 II) + 선택(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1)	
	탐구 : 사회/과학 17과목 중 택2	

○ 반영비율: 반영영역 중 최댓값이 산출되는 2개 영역을 택하여 동일 비율로 반영

○ 영어영역은 필수 응시 지정 영역은 아니나 등급에 따라 가산점을 부여함

[수능성적 산출 방법 예시]_실기/실적(예체능실기전형)

영역		국어	수학	탐구		영어
선택과목		언어와 매체	확률과 통계	생활과 윤리	지구과학 I	
수 능 결 과	표준점수	119 ¹⁾	129 ¹⁾			
	백분위			86	92	
	등급	-	-	-	-	
수 능 성 적 산 출	(변환)표준점수	119	129	62.46 ²⁾	64.71 ²⁾	-
	최고 표준점수	139	140	69.89 ³⁾	70.13 ³⁾	-
	등급별 점수	-	-	-	-	5 ⁴⁾
	수능 반영점수	370.92622 ⁵⁾				

1) 국어영역 및 수학영역의 변환 표준점수: 원 표준점수 사용

2) 탐구영역의 변환 표준점수: 선택과목 백분위에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표'** 활용

3) 탐구영역의 최고 표준점수: 선택과목에 해당하는 **사회탐구 또는 과학탐구 '변환표준점수표' 상 최고점수** 활용

4) 영어영역 등급별 가산점: 아래 표와 같음

구분	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급/미응시
가산점	5	5	5	4	4	3	2	1	0

5) 수능 반영점수: 반영영역 중 최댓값이 산출되는 2개 영역을 택하여 동일 비율로 반영

수능(예체능실기전형)의 경우는 600, 실기/실적(예체능실기전형)의 경우는 400을 곱함

① 국어영역, 수학영역 반영

$$\left(\frac{\text{국어 표준점수}}{\text{국어 표준점수 최고점}} \times 0.5 + \frac{\text{수학 표준점수}}{\text{수학 표준점수 최고점}} \times 0.5 \right) \times 400 + 5 = \left(\frac{119}{139} \times 0.5 + \frac{129}{140} \times 0.5 \right) \times 400 + 5 = 360.50874$$

② 국어영역, 탐구영역 반영

$$\left(\frac{\text{국어 표준점수}}{\text{국어 표준점수 최고점}} \times 0.5 + \frac{\text{탐구 표준점수}}{\text{탐구 표준점수 최고점}} \times 0.5 \right) \times 400 + 5$$

$$= \left\{ \frac{119}{139} \times 0.5 + \left(\frac{62.46}{69.89} \times 0.5 + \frac{64.71}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.5 \right\} \times 400 + 5 = 357.86353$$

③ 수학영역, 탐구영역 반영

$$\left(\frac{\text{수학 표준점수}}{\text{수학 표준점수 최고점}} \times 0.5 + \frac{\text{탐구 표준점수}}{\text{탐구 표준점수 최고점}} \times 0.5 \right) \times 400 + 5$$

$$= \left\{ \frac{129}{140} \times 0.5 + \left(\frac{62.46}{69.89} \times 0.5 + \frac{64.71}{70.13} \times 0.5 \right) \times 0.5 \right\} \times 400 + 5 = 370.92622$$

→ **최댓값이 산출되는 ③ 수학영역, 탐구영역 반영(수능 반영점수 : 370.92622)**

⑤ 기회균형전형 중 특성화고교 졸업자 전형 지원자

- 기회균형전형(특성화고교 졸업자 전형) 지원자의 경우는 위의 각 응시계열별 모집단위의 산출식과 같으며, 직업탐구는 사회탐구 '변환표준점수표'를 적용함

2025학년도 이화여자대학교 정시모집 대학수학능력시험 변환표준점수표

백분위	변환표준점수	
	사회탐구	과학탐구
100	69.89	70.13
99	68.81	69.38
98	67.70	68.54
97	67.00	67.77
96	66.44	66.97
95	65.87	66.25
94	65.39	65.66
93	64.97	65.18
92	64.39	64.71
91	64.04	64.33
90	63.68	63.98
89	63.39	63.49
88	63.08	63.12
87	62.77	62.69
86	62.46	62.33
85	62.14	61.97
84	61.80	61.60
83	61.44	61.23
82	61.10	60.90
81	60.78	60.48
80	60.44	60.14
79	60.10	59.77
78	59.73	59.39
77	59.38	58.98
76	59.05	58.63
75	58.74	58.22
74	58.43	57.90
73	57.98	57.54
72	57.52	57.25
71	57.17	56.96
70	56.82	56.66
69	56.48	56.32
68	56.11	55.91
67	55.74	55.53

백분위	변환표준점수	
	사회탐구	과학탐구
66	55.39	55.13
65	55.04	54.75
64	54.67	54.38
63	54.32	53.97
62	53.97	53.54
61	53.63	53.10
60	53.25	52.76
59	52.91	52.43
58	52.56	52.11
57	52.13	51.77
56	51.76	51.45
55	51.39	51.02
54	50.98	50.61
53	50.58	50.23
52	50.22	49.92
51	49.77	49.61
50	49.41	49.30
49	49.06	48.96
48	48.70	48.61
47	48.31	48.27
46	47.85	47.89
45	47.50	47.52
44	47.15	47.13
43	46.80	46.82
42	46.43	46.51
41	46.08	46.19
40	45.78	45.88
39	45.49	45.60
38	45.17	45.33
37	44.86	45.04
36	44.56	44.71
35	44.27	44.39
34	43.98	44.09
33	43.69	43.79

백분위	변환표준점수	
	사회탐구	과학탐구
32	43.38	43.52
31	43.08	43.24
30	42.77	42.97
29	42.49	42.65
28	42.22	42.33
27	41.94	42.05
26	41.63	41.78
25	41.33	41.50
24	41.04	41.20
23	40.75	40.92
22	40.47	40.68
21	40.17	40.44
20	39.90	40.20
19	39.65	39.96
18	39.40	39.69
17	39.13	39.41
16	38.84	39.13
15	38.57	38.83
14	38.31	38.55
13	38.06	38.25
12	37.79	37.96
11	37.51	37.67
10	37.13	37.37
9	36.82	37.01
8	36.46	36.65
7	36.10	36.23
6	35.71	35.77
5	35.26	35.40
4	34.83	35.04
3	34.37	34.48
2	33.78	33.75
1	32.78	32.38
0	31.00	30.38