

2019학년도 연세대학교 정시모집 대학수학능력시험 성적 산출 방법 안내

1. 서울캠퍼스 인문계열 모집단위 지원자

가. 인문계열 수험생: 『국어, 수학 나형, 영어, 사회탐구 또는 과학탐구』응시자

구 분		국어	수학 나형	영어	사회탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사
					생활과윤리	한국지리		
수 능 과	백 분 위	95	96	-	96	89	98	-
	표준점수	131	130	-	63	63	80	-
	등 급	-	-	3	-	-	-	3
변환점수 산출		-	-	-	64.39 ¹⁾	62.94 ¹⁾	64.83 ¹⁾	-
점수 선택		131	130	-	64.39	×	64.83	-
영역별 계산		131	130	87.5 ²⁾	64.61 ³⁾			10 ⁴⁾
점수 합산		(131 + 130 + 87.5 + 64.61) × 1,000 / 600 = 688.5167 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		698.5167						

나. 자연계열 수험생 (교차지원자): 『국어, 수학 가형, 영어, 과학탐구 또는 사회탐구』응시자

구 분		국어	수학 가형	영어	과학탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사
					물리I	화학II		
수 능 과	백 분 위	93	99	-	97	92	98	-
	표준점수	129	130	-	66	64	80	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	136 ¹⁾	-	64.63 ¹⁾	63.67 ¹⁾	64.83 ¹⁾	-
점수 선택		129	136	-	64.63	×	64.83	-
영역별 계산		129	136	95 ²⁾	64.73 ³⁾			10 ⁴⁾
점수 합산		(129 + 136 + 95 + 64.73) × 1,000 / 600 = 707.8833 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		717.8833						

1) 백분위/표준점수 해당점수 : 수학 가형 = 수학 가형 변환점수표 활용, 탐구영역 및 제2외국어/한문영역 = 사회탐구 변환점수표 활용

2) 영어 환산점수 = [1등급 100점, 2등급 95점, 3등급 87.5점, 4등급 75점, 5등급 60점, 6등급 40점, 7등급 25점, 8등급 12.5점, 9등급 5점]

3) 탐구영역 환산점수 = (제2외국어/한문 영역 포함 변환점수 상위 2과목 총점) / 2

4) 한국사 환산점수 = 인문계열 지원한 경우 [1~4등급 10점, 5등급 9.8점, 6등급 9.6점, 7등급 9.4점, 8등급 9.2점, 9등급 9.0점]

5) 최종 수능 반영점수 = 영역별 환산 점수의 합(국어+수학+영어+탐구) × 1,000 / 600 + 한국사 환산점수 (소수점 5자리에서 반올림)

※ 생활디자인학과(자연) 지원자 : 생활디자인학과는 인문-자연계열 통합 모집하므로, 『수학 가형』에 응시한 지원자는 인문계열에 교차지원한 것과 동일한 방식으로 수능 점수를 산출함.

2. 서울캠퍼스 자연계열 모집단위 지원자

- 자연계열 수험생: 『국어, 수학 가형, 영어, 과학탐구』응시자

구 분		국어	수학 가형	영어	과학탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사
					물리I	화학II		
수 능 과	백 분 위	93	99	-	93	88	98	-
	표준점수	129	130	-	65	63	80	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	-	-	64.61 ³⁾	62.98 ³⁾	-	-
점수 선택		129	130	-	64.61	62.98	-	-
영역별 계산		129	195 ¹⁾	95 ²⁾	191.385 ³⁾			10 ⁴⁾
점수 합산		(129 + 195 + 95 + 191.385) × 1,000 / 900 = 678.2056 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		688.2056						

1) 수학영역 환산점수 = (수학영역 활용 표준점수) × 3 / 2

2) 영어 환산점수 = [1등급 100점, 2등급 95점, 3등급 87.5점, 4등급 75점, 5등급 60점, 6등급 40점, 7등급 25점, 8등급 12.5점, 9등급 5점]

3) 탐구영역 환산점수 = 과학탐구 변환점수표의 백분위 해당점수 활용하며, (응시한 2과목의 변환점수 총점) × 3 / 2

4) 한국사 환산점수 = 자연계열 지원한 경우 [1~4등급 10점, 5등급 9.8점, 6등급 9.6점, 7등급 9.4점, 8등급 9.2점, 9등급 9.0점]

5) 최종 수능 반영점수 = 영역별 환산 점수의 합(국어+수학+영어+탐구) × 1,000 / 900 + 한국사 환산점수 (소수점 5자리에서 반올림)

3. 서울캠퍼스 체능계열 모집단위 지원자

가. 표준점수를 그대로 적용하는 과목: 국어, 수학 나형

수능성적표 상의 표준점수를 그대로 적용함

나. 변환점수를 적용하는 과목: 수학 가형, 사회/과학탐구

수능성적표 상의 백분위를 활용하여 우리대학교가 자체적으로 산출한 변환점수를 적용함

다. 등급별 환산점수를 적용하는 과목: 한국사, 영어

- 한국사 환산점수 : 1~5등급 10점, 6등급 9.8점, 7등급 9.6점, 8등급 9.4점, 9등급 9.0점 적용

- 영어 환산점수 : 1등급 100점, 2등급 95점, 3등급 87.5점, 4등급 75점, 5등급 60점,

6등급 40점, 7등급 25점, 8등급 12.5점, 9등급 5점 적용

라. 과목별 변환점수 적용 예시

1) 수학 가형 : 표준점수 126 (백분위 96)인 경우, 변환점수 130으로 환산

2) 사회탐구 : 생활과윤리 표준점수 63 (백분위 96)인 경우, 변환점수 64.39로 환산

한국지리 표준점수 63 (백분위 89)인 경우, 변환점수 62.94로 환산

3) 과학탐구 : 물리I 표준점수 66 (백분위 97)인 경우, 변환점수 66.19로 환산

화학II 표준점수 64 (백분위 92)인 경우, 변환점수 64.25로 환산

마. 수능점수 계산방법

예시1) 국어 / 수학 나형 / 영어 / 사회탐구 응시자

$[\text{국어 표준점수} + \text{수학 나형 표준점수} + \text{영어 환산점수} + \text{사회탐구변환점수(응시한 2과목의 평균)}]$
 $\times 850/600 + \text{한국사 환산점수 (반영성적 860점 만점)}$

예시2) 국어 / 수학 가형 / 영어 / 과학탐구 응시자

$[\text{국어 표준점수} + \text{수학 가형 변환점수} + \text{영어 환산점수} + \text{과학탐구변환점수(응시한 2과목의 평균)}]$
 $\times 850/600 + \text{한국사 환산점수 (반영성적 860점 만점)}$

예시3) 국어 / 수학 가형 / 영어 / 사회탐구 응시자

$[\text{국어 표준점수} + \text{수학 가형 변환점수} + \text{영어 환산점수} + \text{사회탐구변환점수(응시한 2과목의 평균)}]$
 $\times 850/600 + \text{한국사 환산점수 (반영성적 860점 만점)}$

4. 서울캠퍼스 예능계열 모집단위 지원자

가. 표준점수를 그대로 적용하는 과목: 국어

수능성적표 상의 표준점수를 그대로 적용함

나. 등급별 환산점수를 적용하는 과목: 영어, 한국사

예능계열의 경우, 영어 1등급 100점, 2등급 95점, 3등급 87.5점, 4등급 75점, 5등급 60점,

6등급 40점, 7등급 25점, 8등급 12.5점, 9등급 5점

한국사 1~5등급 10점, 6등급 9.8점, 7등급 9.6점, 8등급 9.4점, 9등급 9.0점 적용

다. 수능점수 계산방법

예시) $[\text{국어 표준점수} + \text{영어 환산점수}] + \text{한국사 환산점수 (예능계열, 반영성적 310점 만점)}$

[2019학년도 연세대학교 정시모집 대학수학능력시험 변환점수표]

수학 가형		변환점수
백분위	표준점수	
100	133	139
100	131	137
99	130	136
98	128	133
98	127	132
96	126	130
94	125	129
94	124	128.2
90	123	126.5
87	122	124.67
87	121	124.5
86	120	124.33
82	119	122.5
79	118	121
78	117	120
74	116	118
71	115	116
71	114	115.67
69	113	115
66	112	113
63	111	110.5
60	110	108
58	109	107
56	108	105
55	107	104
53	106	103
50	105	99.5
48	104	98
46	103	96
44	102	95
43	101	94
42	100	93
40	99	92
38	98	90
37	97	89
35	96	88
35	95	87.33
33	94	86.5
32	93	86
31	92	85
29	91	83.5
28	90	83
28	89	82.75
27	88	82.5
26	87	82
25	86	81
23	85	80
23	84	79.75
22	83	79.5
21	82	79

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
100	65.22	68.25
99	65.03	67.67
98	64.83	66.84
97	64.63	66.19
96	64.39	65.72
95	64.22	65.28
94	64.05	64.96
93	63.85	64.61
92	63.67	64.25
91	63.45	63.95
90	63.2	63.65
89	62.94	63.33
88	62.7	62.98
87	62.47	62.63
86	62.24	62.31
85	62.01	62
84	61.78	61.71
83	61.56	61.41
82	61.31	61.11
81	61.01	60.85
80	60.73	60.58
79	60.5	60.31
78	60.26	60.01
77	60.01	59.68
76	59.75	59.38
75	59.43	59.08
74	59.09	58.76
73	58.79	58.4
72	58.51	58.03
71	58.23	57.7
70	57.93	57.36
69	57.6	57.02
68	57.26	56.69
67	56.92	56.33
66	56.5	55.97
65	56.16	55.61
64	55.8	55.23
63	55.39	54.87
62	54.98	54.55
61	54.59	54.22
60	54.13	53.78
59	53.76	53.36
58	53.35	52.95
57	52.95	52.54
56	52.52	52.08
55	52.08	51.7
54	51.56	51.25
53	51.16	50.89
52	50.78	50.33
51	50.38	49.94

계열	한국사	
	등급	환산점수
인문·자연	1	10
	2	10
	3	10
	4	10
	5	9.8
	6	9.6
	7	9.4
	8	9.2
	9	9.0
예능/체능	1	10
	2	10
	3	10
	4	10
	5	10
	6	9.8
	7	9.6
	8	9.4
	9	9.0

계열	영어	
	등급	환산점수
전 계열	1	100
	2	95
	3	87.5
	4	75
	5	60
	6	40
	7	25
	8	12.5
	9	5

수학 가형		변환점수
백분위	표준점수	
20	81	78.5
20	80	78.25
19	79	78
18	78	77
17	77	76.5
16	76	76
16	75	75.84
15	74	75.67
14	73	75.33
13	72	75
12	71	74
12	70	73.84
11	69	73.67
10	68	73.33
9	67	73
8	66	72.67
8	65	72.5
7	64	72.33
6	63	72
6	62	71.75
5	61	71.5
4	60	71
3	59	70
3	58	69.5
2	57	69
1	56	68
1	55	67.33
1	54	66.67
1	53	66
0	52	65
0	51	64.6
0	50	64.2
0	49	63.8
0	48	63.4
0	47	63

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
50	49.94	49.54
49	49.48	49.15
48	49.07	48.73
47	48.66	48.3
46	48.22	47.92
45	47.82	47.54
44	47.45	47.17
43	47.05	46.74
42	46.68	46.44
41	46.31	46.1
40	45.97	45.77
39	45.64	45.38
38	45.32	45.04
37	45.03	44.71
36	44.68	44.39
35	44.32	44.07
34	43.99	43.67
33	43.68	43.36
32	43.37	43.03
31	43.05	42.68
30	42.75	42.35
29	42.45	42.09
28	42.15	41.81
27	41.85	41.54
26	41.53	41.29
25	41.22	41.03
24	40.87	40.77
23	40.6	40.51
22	40.34	40.26
21	40.06	40.02
20	39.77	39.74
19	39.43	39.42
18	39.14	39.12
17	38.84	38.87
16	38.55	38.63
15	38.26	38.38
14	37.9	38.16
13	37.54	37.91
12	37.22	37.64
11	36.92	37.36
10	36.58	37.05
9	36.28	36.72
8	35.96	36.42
7	35.57	36.12
6	35.15	35.81
5	34.7	35.42
4	34.3	34.96
3	33.91	34.35
2	33.37	33.75
1	32.37	32.95
0	30.33	30.63