

2020학년도 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	-	95	90	98	-
	표준점수	130	135	-	64	64	77	-
	등 급	-	-	3	-	-	-	3
변환점수 산출		-	-	-	64.6 ¹⁾	63.01 ¹⁾	65.45 ¹⁾	-
점수 선택		130	135	-	64.6	×	65.45	-
영역별 계산		130	135	87.5 ²⁾	65.025 ³⁾		10 ⁴⁾	
점수 합산		(130 + 135 + 87.5 + 65.025) × 1,000 / 600 = 695.875 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		705.875						

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	94	96	-	97	93	98	-
	표준점수	129	128	-	65	65	77	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	135 ¹⁾	-	65.18 ¹⁾	63.95 ¹⁾	65.45 ¹⁾	-
점수 선택		129	135	-	65.18	×	65.45	-
영역별 계산		129	135	95 ²⁾	65.315 ³⁾		10 ⁴⁾	
점수 합산		(129 + 135 + 95 + 65.315) × 1,000 / 600 = 707.1917 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		717.1917						

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	94	96	-	97	93	98	-
	표준점수	129	128	-	65	65	77	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	-	-	65.98 ³⁾	64.04 ³⁾	-	-
점수 선택		129	128	-	65.98	64.04	-	-
영역별 계산		129	192 ¹⁾	95 ²⁾	195.03 ³⁾		10 ⁴⁾	
점수 합산		(129 + 192 + 95 + 195.03) × 1,000 / 900 = 678.9222 ⁵⁾						10
최종 수능 반영점수		688.9222						

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 128 (백분위 96)인 경우, 변환점수 135로 환산

2) 사회탐구 : 생활과윤리 표준점수 64 (백분위 95)인 경우, 변환점수 64.6으로 환산

한국지리 표준점수 64 (백분위 90)인 경우, 변환점수 63.01로 환산

3) 과학탐구 : 물리I 표준점수 65 (백분위 97)인 경우, 변환점수 65.18로 환산

화학II 표준점수 65 (백분위 93)인 경우, 변환점수 63.95로 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) $[\text{국어 표준점수} + \text{영어 환산점수}] + \text{한국사 환산점수 (예능계열, 반영성적 310점 만점)}$

[2020학년도 연세대학교 정시모집 대학수학능력시험 변환점수표]

수학 가형		변환점수
백분위	표준점수	
100	134	149
99	133	144
99	132	142
99	131	140
98	130	139
98	129	138
96	128	135
94	127	131.5
94	126	131.17
92	125	130
89	124	127.5
89	123	127.25
88	122	127
85	121	124
82	120	121.5
81	119	121
78	118	118
76	117	117
74	116	115.5
70	115	113
69	114	112
68	113	111.5
65	112	109
63	111	107.5
61	110	106.5
59	109	105.5
57	108	104
56	107	103
53	106	101
51	105	99.5
50	104	99
48	103	97.5
47	102	97
45	101	95
43	100	93.5
42	99	93
41	98	92.5
40	97	92
38	96	91
37	95	90
36	94	89
35	93	88.5
34	92	88
32	91	86.5
31	90	86
31	89	85.75
30	88	85.5
28	87	84.5
27	86	84
26	85	83

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
100	66.22	68.13
99	65.87	67.11
98	65.45	66.4
97	65.18	65.98
96	64.88	65.46
95	64.6	65.04
94	64.3	64.48
93	63.95	64.04
92	63.65	63.68
91	63.33	63.35
90	63.01	63.02
89	62.75	62.73
88	62.5	62.44
87	62.26	62.15
86	62.02	61.86
85	61.76	61.57
84	61.49	61.27
83	61.22	60.97
82	60.96	60.65
81	60.7	60.31
80	60.45	60
79	60.21	59.74
78	59.96	59.48
77	59.71	59.23
76	59.46	58.93
75	59.13	58.65
74	58.86	58.37
73	58.56	58.1
72	58.21	57.83
71	57.89	57.56
70	57.57	57.27
69	57.25	56.97
68	56.96	56.62
67	56.66	56.28
66	56.36	56
65	56.06	55.7
64	55.72	55.4
63	55.37	55.07
62	54.99	54.75
61	54.59	54.46
60	54.21	54.06
59	53.83	53.73
58	53.46	53.36
57	53.07	52.99
56	52.57	52.63
55	52.2	52.24
54	51.82	51.89
53	51.44	51.54
52	50.97	51.18
51	50.56	50.78

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	
25	84	82.5
24	83	82
23	82	81
22	81	80.5
21	80	80
20	79	79
19	78	78.67
18	77	78.33
17	76	78
16	75	77.67
15	74	77.33
14	73	77
12	72	75.5
12	71	75.25
11	70	75
10	69	74
8	68	73
8	67	72.5
7	66	72
6	65	71.5
5	64	71
4	63	70.5
3	62	70
2	61	69
1	60	68
1	59	66.5
1	58	65
0	57	64
0	56	63.4
0	55	62.8
0	54	62.2
0	52	61

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
50	50.17	50.46
49	49.77	50.12
48	49.37	49.73
47	48.95	49.33
46	48.52	48.93
45	48.13	48.51
44	47.63	48.13
43	47.19	47.76
42	46.78	47.38
41	46.42	47.03
40	46.09	46.67
39	45.76	46.27
38	45.42	45.86
37	45.06	45.47
36	44.74	45.13
35	44.39	44.77
34	44.03	44.42
33	43.7	44.09
32	43.38	43.73
31	43.07	43.37
30	42.74	42.98
29	42.41	42.66
28	42.1	42.35
27	41.8	41.99
26	41.5	41.6
25	41.14	41.18
24	40.73	40.85
23	40.46	40.55
22	40.18	40.27
21	39.93	40
20	39.68	39.72
19	39.43	39.44
18	39.14	39.15
17	38.87	38.78
16	38.53	38.44
15	38.2	38.08
14	37.91	37.74
13	37.58	37.34
12	37.29	37
11	36.91	36.69
10	36.58	36.27
9	36.27	35.91
8	35.83	35.52
7	35.43	35.19
6	34.96	34.85
5	34.52	34.46
4	34.06	33.88
3	33.56	33.23
2	32.96	32.66
1	32.26	31.84
0	30.33	29.75