

# 2021학년도 연세대학교 정시모집 대학수학능력시험 성적 산출 방법 안내

## 1. 서울캠퍼스 인문계열 모집단위 지원자

### 가. 『국어, 수학 나형, 영어, 사회탐구』 응시자

구 분	국어	수학 나형	영어	사회탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사	
				생활과윤리	한국지리			
수능 결과	백 분 위	98	95	-	93	96	98	-
	표준점수	134	130	-	64	63	75	-
	등 급	-	-	3	-	-	-	3
변환점수 산출		-	-	-	64.06 <sup>1)</sup>	65.09 <sup>1)</sup>	65.8 <sup>1)</sup>	-
점수 선택		134	130	-	x	65.09	65.8	-
영역별 계산		134	130	87.5 <sup>2)</sup>	65.445 <sup>3)</sup>		10 <sup>4)</sup>	
점수 합산		$(134 + 130 + 87.5 + 65.445) \times 1,000 / 600 = 694.9083^5)$						10
최종 수능 반영점수		704.9083						

### 나. 『국어, 수학 가형, 영어, 과학탐구』 응시자 (교차지원자)

구 분	국어	수학 가형	영어	과학탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사	
				물리I	화학II			
수능 결과	백 분 위	98	96	-	91	96	98	-
	표준점수	134	130	-	63	66	75	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	131 <sup>1)</sup>	-	63.51 <sup>1)</sup>	65.09 <sup>1)</sup>	65.8 <sup>1)</sup>	-
점수 선택		134	131	-	x	65.09	65.8	-
영역별 계산		134	131	95 <sup>2)</sup>	65.445 <sup>3)</sup>		10 <sup>4)</sup>	
점수 합산		$(134 + 131 + 95 + 65.445) \times 1,000 / 600 = 709.075^5)$						10
최종 수능 반영점수		719.075						

### 다. 『국어, 수학 나형, 영어, 직업탐구』 응시자 (고른기회 특성화고교졸업자만 해당)

구 분	국어	수학 나형	영어	직업탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사	
				농업 이해	기초 제도			
수능 결과	백 분 위	98	95	-	92	97	98	-
	표준점수	134	130	-	67	67	75	-
	등 급	-	-	3	-	-	-	3
변환점수 산출		-	-	-	63.78 <sup>1)</sup>	65.44 <sup>1)</sup>	65.8 <sup>1)</sup>	-
점수 선택		134	130	-	x	65.44	65.8	-
영역별 계산		134	130	87.5 <sup>2)</sup>	65.62 <sup>3)</sup>		10 <sup>4)</sup>	
점수 합산		$(134 + 130 + 87.5 + 65.62) \times 1,000 / 600 = 695.2^5)$						10
최종 수능 반영점수		705.2						

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)

※ 고른기회 특성화고교졸업자전형에 지원하는 특성화고교졸업자에 한해 직업탐구의 경우 사회탐구 변환점수표 활용

## 2. 서울캠퍼스 자연계열 모집단위 지원자

### 가. 『국어, 수학 가형, 영어, 과학탐구』응시자

구 분	국어	수학 가형	영어	과학탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사	
				물리I	화학II			
수능 결과	백 분 위	98	96	-	91	96	98	-
	표준점수	134	130	-	63	66	75	-
	등 급	-	-	2	-	-	-	4
변환점수 산출		-	-	-	63.21 <sup>3)</sup>	65.61 <sup>3)</sup>	-	-
점수 선택		134	130	-	63.21	65.61	-	-
영역별 계산		134	195 <sup>1)</sup>	95 <sup>2)</sup>	193.23 <sup>3)</sup>			10 <sup>5)</sup>
점수 합산		(134 + 195 + 95 + 193.23) × 1,000 / 900 = 685.5111 <sup>6)</sup>						10
최종 수능 반영점수		695.5111						

### 나. 『국어, 수학 가형, 영어, 직업탐구』 응시자 (고른기회 특성화고교졸업자만 해당)

구 분	국어	수학 가형	영어	직업탐구		제2외국어/한문 베트남어	한국사	
				농업 이해	기초 제도			
수능 결과	백 분 위	98	96	-	92	97	98	-
	표준점수	134	130	-	67	67	75	-
	등 급	-	-	3	-	-	-	3
변환점수 산출		-	-	-	63.53 <sup>4)</sup>	66.21 <sup>4)</sup>	66.84 <sup>4)</sup>	-
점수 선택		134	130	-	x	66.21	66.84	-
영역별 계산		134	195 <sup>1)</sup>	87.5 <sup>2)</sup>	199.575 <sup>4)</sup>			10 <sup>5)</sup>
점수 합산		(134 + 195 + 87.5 + 199.575) × 1,000 / 900 = 684.5278 <sup>6)</sup>						10
최종 수능 반영점수		694.5278						

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 변환점수표**의 백분위 해당점수 활용하며, (응시한 2과목의 변환점수 총점) × 3 / 2

4) 탐구영역 환산점수(고른기회전형) = **(제2외국어/한문 영역 포함 변환점수 상위 2과목** 응시한 2과목의 변환점수 총점) × 3 / 2

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

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

※ 고른기회 특성화고교졸업자전형에 지원하는 특성화고교졸업자에 한해 직업탐구의 경우 **과학탐구** 변환점수표 활용

## 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 130 (백분위 96)인 경우, 변환점수 131로 환산

2) 사회탐구 : 생활과윤리 표준점수 64 (백분위 93)인 경우, 변환점수 64.06으로 환산

- 한국지리 표준점수 63 (백분위 96)인 경우, 변환점수 65.09로 환산  
 3) 과학탐구 : 물리I 표준점수 63 (백분위 91)인 경우, 변환점수 63.21로 환산  
 화학II 표준점수 66 (백분위 96)인 경우, 변환점수 65.61로 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) [국어 표준점수 + 영어 환산점수] + 한국사 환산점수 (예능계열, 반영성적 310점 만점)

[2021학년도 연세대학교 정시모집 대학수학능력시험 변환점수표]

수학 가형		변환점수
백분위	표준점수	
100	137	137
99	135	135
99	134	134
98	133	133
98	132	132.5
98	131	132
96	130	131
95	129	130
95	128	129
94	127	128.67
93	126	128.33
91	125	127.67
90	124	127.33
88	123	125.67
86	122	125
85	121	124.67
84	120	124.33
82	119	123
79	118	121.5
78	117	121
75	116	119
73	115	118
72	114	117
71	113	116.5
68	112	114
65	111	112
63	110	110
61	109	108.5
59	108	107
58	107	106
55	106	103
53	105	101
51	104	99.5
49	103	98
48	102	97
46	101	95
45	100	94
42	99	92
40	98	90.5
39	97	90
38	96	89
37	95	88.5
35	94	87
34	93	86
32	92	85
31	91	84
30	90	83.5
29	89	83

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
100	66.44	68.13
99	66.12	67.64
98	65.8	66.84
97	65.44	66.21
96	65.09	65.61
95	64.78	64.9
94	64.38	64.3
93	64.06	63.88
92	63.78	63.53
91	63.51	63.21
90	63.25	62.9
89	62.98	62.62
88	62.69	62.33
87	62.39	62.05
86	62.16	61.76
85	61.93	61.47
84	61.7	61.16
83	61.43	60.83
82	61.17	60.49
81	60.92	60.17
80	60.65	59.86
79	60.39	59.55
78	60.15	59.25
77	59.9	58.99
76	59.63	58.74
75	59.33	58.48
74	59.02	58.19
73	58.73	57.93
72	58.39	57.68
71	58.06	57.4
70	57.73	57.12
69	57.42	56.89
68	57.1	56.65
67	56.75	56.38
66	56.4	56.11
65	56.04	55.81
64	55.68	55.51
63	55.24	55.24
62	54.83	54.98
61	54.43	54.71
60	54.04	54.37
59	53.65	54
58	53.22	53.65
57	52.76	53.31
56	52.35	52.97
55	51.93	52.61
54	51.48	52.23
53	51.04	51.87

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
예능/체능	1	10
	2	10
	3	10
	4	10
	5	10
	6	9.8
	7	9.6
	8	9.4
	9	9

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	
28	88	82.5
26	87	81
25	86	80.5
24	85	80
23	84	79.67
23	83	79.5
22	82	79.33
21	81	79
20	80	78.5
18	79	77.75
18	78	77.63
17	77	77.5
16	76	77.25
16	75	77.08
14	74	76.5
13	73	76
13	72	75.83
12	71	75.67
11	70	75.33
10	69	75
9	68	74.67
8	67	74.33
7	66	74
6	65	73
5	64	72.5
5	63	72.25
4	62	72
3	61	71
2	60	70
2	59	69.5
1	58	69
1	57	68.5
1	56	68
0	55	67
0	54	66.4
0	53	65.8
0	52	65.2
0	50	64

백분위	변환점수	
	사회탐구	과학탐구
52	50.57	51.54
51	50.17	51.14
50	49.76	50.8
49	49.37	50.45
48	49	50.12
47	48.61	49.71
46	48.22	49.27
45	47.82	48.81
44	47.43	48.44
43	47.08	48.06
42	46.72	47.68
41	46.37	47.29
40	45.99	46.93
39	45.61	46.48
38	45.29	46.06
37	44.97	45.65
36	44.64	45.2
35	44.27	44.83
34	43.93	44.43
33	43.58	44.02
32	43.26	43.69
31	42.98	43.4
30	42.71	43.08
29	42.45	42.76
28	42.16	42.44
27	41.84	42.07
26	41.51	41.71
25	41.19	41.34
24	40.9	41
23	40.59	40.65
22	40.29	40.31
21	40.01	39.98
20	39.72	39.65
19	39.46	39.33
18	39.16	39.03
17	38.88	38.72
16	38.56	38.41
15	38.27	38.09
14	37.97	37.74
13	37.67	37.38
12	37.39	37.02
11	37.07	36.69
10	36.75	36.33
9	36.42	35.96
8	36.06	35.55
7	35.68	35.15
6	35.31	34.67
5	34.95	34.08
4	34.44	33.5
3	33.89	32.81
2	33.06	32
1	32.16	31
0	30.44	29.13