

대학수학능력시험 반영방법

필수 응시영역

계열	영역
인문·상경	국어, 수학(나), 영어, 사탐(2과목), 한국사
자연	국어, 수학(가), 영어, 과탐(2과목), 한국사
교차지원 해당학과(일반전형)	국어, 수학(가/나), 영어, 사과탐(2과목), 한국사
예체능	국어, 영어, [수학(가/나) 또는 사/과탐(1과목)], 한국사
예체능(실용음악학과)	국어, 영어, [수학(가/나) 또는 사/과/직탐(1과목)], 한국사

- 교차지원 해당학과 : 건축학부, 교통물류공학과, 산업경영공학과, 소프트웨어학부, ICT융합학부

영역별 반영방법

계열	국어	수학		영어	탐구			반영 과목수	수능만점 기준
		가	나		사탐	과탐	직탐		
인문·상경	25%		30%	20%	25%			2과목	일반전형 및 특별전형 1,000점
자연	25%	30%		20%		25%			
보험계리학과	20%		40%	20%	20%				
교차지원 해당학과 (일반전형)	25%	30%		20%	25%				일반전형 1,000점
예체능	35%	(30%)		35%	(30%)			1과목	디자인대학 400점 스포츠과학부 600점
실용음악학과	35%	(30%)		35%	(30%)				실용음악학과 200점

- 한국사 영역은 필수응시 과목이며 정시 총점에 가산점으로 반영
- 교차지원 해당학과 : 건축학부, 교통물류공학과, 산업경영공학과, 소프트웨어학부, ICT융합학부 (수학(가) 표준점수의 5% 가산점 부여)
- 예체능계열은 수학 및 탐구 중 고득점 과목 선택 반영
- 탐구 영역은 2개 과목의 평균을 반영함(예체능은 1개 과목)
- 실용음악학과 및 특성화고교출신자 특별전형은 직업탐구를 탐구영역으로 인정함
- 자연계 과탐Ⅱ 가산점 없음/교차지원 해당학과 탐구 유형별/예체능계 탐구 유형별 가산점 없음
- 인문·상경계에 한하여, 제2외국어/한문 영역을 사탐 2개 과목 외에 추가로 응시하여 사탐의 1개 과목보다 높은 성적을 취득한 경우, 사탐의 1개 과목으로 인정함(특별전형 수능 최저기준 적용 시에는 반영하지 않음)

● **영어영역 등급별 변환점수 반영**

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
반영점수	100	99.5	99	98	96.5	95	92.5	90	85

※ 반영방법 : 계열별 영어반영 비율에 따라 등급별 해당점수를 영어영역 성적으로 반영

● **한국사영역 등급별 변환점수 반영**

등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
반영점수	10				9.9	9.8	9.7	9.6	9

※ 반영방법 : 등급별 해당점수를 환산총점에 가산점으로 반영

● **입학총점 환산방법**

계열	국어	수학	영어	탐구
인문·상경	$\frac{\text{취득표준점수}}{144} \times 250$	$\frac{\text{취득표준점수}}{137} \times 300$	변환점수 반영 (200점)	$\frac{Y1 + Y2}{66.44 \times 2} \times 250$
보험계리 학과	$\frac{\text{취득표준점수}}{144} \times 200$	$\frac{\text{취득표준점수}}{137} \times 400$	변환점수 반영 (200점)	$\frac{Y1 + Y2}{66.44 \times 2} \times 200$
교차지원 학과	$\frac{\text{취득표준점수}}{144} \times 250$	$\frac{\text{취득표준점수}}{137} \times 300$	변환점수 반영 (200점)	$\frac{Y1 + Y2}{67.24 \times 2} \times 250$
자연	$\frac{\text{취득표준점수}}{144} \times 250$	$\frac{\text{취득표준점수}}{137} \times 300$	변환점수 반영 (200점)	$\frac{Y1 + Y2}{68.13 \times 2} \times 250$
예체능	$\frac{\text{취득표준점수}}{144} \times 350$	$(\frac{Y1}{67.24} \times 300)$	변환점수 반영 (300점)	$(\frac{Y1}{67.24} \times 300)$

※ Y1은 본인의 탐구영역 응시 과목 성적 중 변환표준점수 최고 점수, Y2는 차순위 점수

※ 예체능 계열은 수학과 탐구 과목 중 변환점수 고득점 반영

※ 직업탐구 응시자는 1개 과목만 반영(특성화고교출신자 특별전형 및 실용음악학과)

※ 최종성적 산출 시 소수점 넷째자리에서 반올림하여 셋째자리까지 산출

※ 한국사영역은 등급별 변환점수를 환산총점에 가산점으로 반영함

● **탐구영역 변환표준점수표** : 탐구 과목별 취득 백분위에 해당하는 변환표준점수를 적용

자연계				인문계				교차지원학과, 예체능계				예체능 수학			
과탐/직탐				사탐/제2외국어,한문/직탐				사탐/과탐/직탐(실용음악)				수학			
백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수	백분위	변환 표준 점수
100	68.13	50	50.8	100	66.44	50	49.76	100	67.24	50	50.25	100	67.24	50	50.25
99	67.25	49	50.45	99	66.11	49	49.37	99	66.65	49	49.88	99	67.15	49	49.88
98	66.5	48	50.12	98	65.67	48	49	98	66.06	48	49.53	98	67.06	48	49.53
97	65.94	47	49.71	97	65.31	47	48.61	97	65.61	47	49.13	97	66.61	47	49.13
96	65.35	46	49.27	96	65.01	46	48.22	96	65.17	46	48.72	96	66.17	46	48.72
95	64.77	45	48.81	95	64.71	45	47.82	95	64.74	45	48.29	95	65.74	45	48.29
94	64.3	44	48.44	94	64.36	44	47.43	94	64.33	44	47.91	94	65.33	44	47.91
93	63.88	43	48.06	93	64.08	43	47.08	93	63.99	43	47.54	93	64.99	43	47.54
92	63.53	42	47.68	92	63.79	42	46.72	92	63.66	42	47.17	92	64.66	42	47.17
91	63.21	41	47.29	91	63.51	41	46.37	91	63.37	41	46.8	91	64.37	41	46.8
90	62.9	40	46.93	90	63.25	40	45.99	90	63.08	40	46.43	90	64.08	40	46.43
89	62.62	39	46.48	89	62.98	39	45.61	89	62.81	39	46.02	89	63.81	39	46.02
88	62.33	38	46.06	88	62.69	38	45.29	88	62.52	38	45.66	88	63.52	38	45.66
87	62.05	37	45.65	87	62.39	37	44.97	87	62.23	37	45.29	87	63.23	37	45.29
86	61.76	36	45.2	86	62.16	36	44.64	86	61.97	36	44.9	86	62.97	36	44.9
85	61.47	35	44.83	85	61.93	35	44.27	85	61.71	35	44.54	85	62.71	35	44.54
84	61.16	34	44.43	84	61.7	34	43.93	84	61.44	34	44.16	84	62.44	34	44.16
83	60.83	33	44.02	83	61.43	33	43.58	83	61.14	33	43.79	83	62.14	33	43.79
82	60.49	32	43.69	82	61.17	32	43.26	82	60.85	32	43.46	82	61.85	32	43.46
81	60.17	31	43.4	81	60.92	31	42.98	81	60.57	31	43.18	81	61.57	31	43.18
80	59.86	30	43.08	80	60.65	30	42.71	80	60.28	30	42.89	80	61.28	30	42.89
79	59.55	29	42.76	79	60.39	29	42.45	79	60	29	42.6	79	60.5	29	42.6
78	59.25	28	42.44	78	60.15	28	42.16	78	59.73	28	42.29	78	59.73	28	42.29
77	58.99	27	42.07	77	59.9	27	41.84	77	59.47	27	41.95	77	59.47	27	41.95
76	58.74	26	41.71	76	59.63	26	41.51	76	59.21	26	41.61	76	59.21	26	41.61
75	58.48	25	41.34	75	59.33	25	41.19	75	58.93	25	41.26	75	58.93	25	41.26
74	58.19	24	41	74	59.02	24	40.9	74	58.63	24	40.95	74	58.63	24	40.95
73	57.93	23	40.65	73	58.73	23	40.59	73	58.35	23	40.62	73	58.35	23	40.62
72	57.68	22	40.31	72	58.39	22	40.29	72	58.05	22	40.3	72	58.05	22	40.3
71	57.4	21	39.98	71	58.06	21	40.01	71	57.75	21	40	71	57.75	21	40
70	57.12	20	39.65	70	57.73	20	39.72	70	57.44	20	39.69	70	57.44	20	39.69
69	56.89	19	39.33	69	57.42	19	39.46	69	57.17	19	39.4	69	57.17	19	39.4
68	56.65	18	39.03	68	57.1	18	39.16	68	56.89	18	39.1	68	56.89	18	39.1
67	56.38	17	38.72	67	56.75	17	38.88	67	56.57	17	38.8	67	56.57	17	38.8
66	56.11	16	38.41	66	56.4	16	38.56	66	56.26	16	38.49	66	56.26	16	38.49
65	55.81	15	38.09	65	56.04	15	38.27	65	55.93	15	38.18	65	55.93	15	38.18
64	55.51	14	37.74	64	55.68	14	37.97	64	55.6	14	37.86	64	55.6	14	37.86
63	55.24	13	37.38	63	55.24	13	37.67	63	55.24	13	37.53	63	55.24	13	37.53
62	54.98	12	37.02	62	54.83	12	37.39	62	54.9	12	37.22	62	54.9	12	37.22
61	54.71	11	36.69	61	54.43	11	37.07	61	54.56	11	36.89	61	54.56	11	36.89
60	54.37	10	36.33	60	54.04	10	36.75	60	54.19	10	36.55	60	54.19	10	36.55
59	54	9	35.96	59	53.65	9	36.42	59	53.81	9	36.2	59	53.81	9	36.2
58	53.65	8	35.55	58	53.22	8	36.06	58	53.42	8	35.82	58	53.42	8	35.82
57	53.31	7	35.15	57	52.76	7	35.68	57	53.02	7	35.43	57	53.02	7	35.43
56	52.97	6	34.67	56	52.35	6	35.31	56	52.64	6	35.01	56	52.64	6	35.01
55	52.61	5	34.08	55	51.93	5	34.95	55	52.25	5	34.54	55	52.25	5	34.54
54	52.23	4	33.5	54	51.48	4	34.44	54	51.83	4	34	54	51.83	4	34
53	51.87	3	32.81	53	51.04	3	33.89	53	51.43	3	33.38	53	51.43	3	33.38
52	51.54	2	32	52	50.57	2	33.06	52	51.03	2	32.56	52	51.03	2	32.56
51	51.14	1	31	51	50.17	1	32.11	51	50.62	1	31.59	51	50.62	1	31.59
		0	29.13			0	30.44			0	29.82			0	29.82

● 탐구영역 점수 산출 예시(1,000점 만점 기준)

• 예시1) 인문·상경계 지원자 – 사회탐구, 제2외국어 응시

응시과목	윤리와 사상	생활과 윤리	독일어 I
반영비율	20%		
백분위	96	91	93
변환표준점수	65.01	63.51	64.08
탐구영역점수	$\frac{\text{윤리와 사상 } 65.01 + \text{독일어 I } 64.08}{66.44 \times 2} \times 250 = 242.870$		

• 예시2) 자연계 지원자 – 과학탐구 응시

응시과목	물리 I	물리 II
반영비율	25%	
백분위	94	90
변환표준점수	64.30	62.90
탐구영역점수	$\frac{\text{물리I } 64.30 + \text{물리II } 62.90}{68.13 \times 2} \times 250 = 233.377$	

• 예시3) 예체능계 지원자 – 사회탐구 응시(수학<탐구)

응시과목	수학 나형	법과 정치	경제
반영비율	30%		
백분위	79	87	74
변환표준점수	60.5	62.23	58.63
탐구영역점수	$\frac{\text{법과 정치 } 62.23}{67.24} \times 300 = 277.647$		

• 예시4) 예체능계 지원자 – 사회탐구 응시(수학>탐구)

응시과목	수학 나형	생활과 윤리	경제
반영비율	30%		
백분위	85	81	79
변환표준점수	62.71	60.57	60
탐구영역점수	$\frac{\text{수학 나형 } 62.71}{67.24} \times 300 = 279.789$		

• 예시5) 특성화고교출신자 특별전형 인문·상경계 지원자 - 직업탐구 응시

응시과목	상업 경제
반영비율	20%
백분위	98
변환표준점수	66.06
탐구영역점수	$\frac{\text{상업 경제 } 66.06}{67.24} \times 250 = 245.613$

• 예시6) 특성화고교출신자 특별전형 자연계 지원자 - 과학탐구 응시

응시과목	화학 I	화학 II
반영비율	25%	
백분위	83	82
변환표준점수	60.83	60.49
탐구영역점수	$\frac{\text{화학I } 60.83 + \text{화학II } 60.49}{68.13 \times 2} \times 250 = 222.589$	