

창의적 민주시민을 기르는
혁신미래교육

2023학년도 3월 고3
전국연합학력평가 채점 결과 분석



2023. 4.

서울특별시교육청
[중등교육과]

I. 시·도별 응시 현황

■ 2023년 3월 23일(목) 시행한 고등학교 3학년 대상 전국연합학력평가의 응시 학교는 1,916교이고 응시 인원은 308,815명이다. 시·도교육청별 응시 현황은 <표 I>과 같다.

<표 I> 시·도별 응시 학교 및 인원 현황

시·도교육청	응시 학교수	응시 인원(명)	비율(%)
서울	284	53,914	17.46
부산	110	16,610	5.38
대구	77	14,254	4.62
인천	95	16,391	5.31
광주	58	10,091	3.27
대전	51	9,587	3.1
울산	46	7,193	2.33
세종	18	2,908	0.94
경기	429	84,407	27.33
강원	90	8,757	2.84
충북	61	8,857	2.87
충남	83	12,577	4.07
전북	101	11,728	3.8
전남	99	10,080	3.26
경북	130	15,060	4.88
경남	156	21,303	6.9
제주	28	5,098	1.65
계	1,916	308,815	100

II. 영역(과목)별 응시 현황

■ 2023학년도 3월 고3 전국연합학력평가의 영역별 응시 현황은 <표 II-1>과 같다.

<표 II-1> 영역별 응시 현황

영역	국어	수학	영어	한국사	탐구	전체
인원(명)	307,077	306,393	308,404	308,815	306,001	308,815
비율(%)	99.4	99.2	99.9	100	99.1	100

※ 비율은 전체 응시인원(308,815명)에 대한 비율임

■ 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황은 <표 II-2>과 같다.

<표 II-2> 국어, 수학 영역 선택과목별 응시 현황

영역	선택과목	인원(명)	비율(%)
국어	화법과 작문	191,654	62.41
	언어와 매체	115,423	37.59
수학	확률과 통계	165,146	53.90
	미적분	133,116	43.45
	기하	8,131	2.65

※ 국어 영역의 비율은 국어 영역 전체 응시자(307,077명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

※ 수학 영역의 비율은 수학 영역 전체 응시자(306,393명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역에서의 과목별 응시 현황은 <표 II-3>, <표 II-4>과 같다.

<표 II-3> 탐구 영역(사회) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)	연번	선택과목	인원	비율(%)
1	생활과 윤리	103,451	33.81	6	세계사	12,099	3.95
2	윤리와 사상	27,368	8.94	7	경제	6,128	2.00
3	한국지리	25,940	8.48	8	정치와 법	22,076	7.21
4	세계지리	19,085	6.24	9	사회·문화	93,053	30.41
5	동아시아사	12,794	4.18				

※ 비율은 탐구 전체 응시자(306,001명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

<표 II-4> 탐구 영역(과학) 선택과목별 응시 현황

연번	선택과목	인원	비율(%)
1	물리학 I	45,725	14.94
2	화학 I	45,837	14.98
3	생명과학 I	101,762	33.26
4	지구과학 I	94,905	31.01

※ 비율은 탐구 전체 응시자(306,001명)에 대한 선택 교과 응시자 비율을 나타낸 값임

■ 탐구 영역 선택과목 수 현황은 <표 II-5>와 같다.

<표 II-5> 탐구 영역 선택과목 수 현황

선택수	탐구 응시수	탐구 비율
1과목	1,779	0.6
2과목	304,222	99.4

III. 영역(과목)별 등급 구분

■ 영역별/과목별 9개 등급의 인원과 비율은 <표 III-1> ~ <표 III-6>와 같다.

<표 III-1> 국어 영역

등급	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	133	13,629	4.44
2	125	23,047	7.51
3	116	37,665	12.27
4	106	53,101	17.29
5	95	60,878	19.82
6	84	51,029	16.62
7	72	36,243	11.8
8	65	19,267	6.27
9	65미만	12,218	3.98

<표 III-2> 수학 영역

등급	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	138	12,768	4.17
2	128	21,119	6.89
3	118	38,071	12.43
4	103	53,161	17.35
5	89	61,455	20.06
6	82	49,490	16.15
7	79	37,110	12.11
8	75	24,071	7.86
9	75미만	9,148	2.99

<표 III-3> 영어 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	90	6,098	1.98
2	80	26,177	8.49
3	70	49,367	16.01
4	60	53,158	17.24
5	50	44,277	14.36
6	40	40,204	13.04
7	30	38,514	12.49
8	20	37,555	12.18
9	20미만	13,054	4.23

<표 III-4> 한국사 영역

등급	원점수	인원(명)	비율(%)
1	40	23,810	7.71
2	35	40,975	13.27
3	30	56,378	18.26
4	25	56,169	18.19
5	20	46,039	14.91
6	15	35,707	11.56
7	10	31,564	10.22
8	5	16,178	5.24
9	5미만	1,995	0.65

<표 III-5> 탐구(사회) 영역

등급	생활과 윤리			윤리와 사상			한국지리			세계지리		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	69	4,600	4.45	72	1,172	4.28	72	1,164	4.49	67	1,095	5.74
2	63	8,136	7.86	63	2,035	7.44	64	1,809	6.97	64	1,083	5.67
3	57	11,892	11.5	56	3,604	13.17	56	3,537	13.64	58	2,854	14.95
4	52	17,988	17.39	50	4,747	17.35	51	4,148	15.99	52	3,487	18.27
5	47	20,354	19.68	46	6,562	23.98	45	5,878	22.66	46	3,797	19.9
6	41	18,104	17.5	43	3,173	11.59	42	4,339	16.73	41	2,420	12.68
7	38	13,876	13.41	40	3,134	11.45	39	3,135	12.09	37	3,067	16.07
8	35	5,717	5.53	37	2,026	7.4	37	986	3.8	35	595	3.12
9	35미만	2,784	2.69	37미만	915	3.34	37미만	944	3.64	35미만	687	3.6
등급	동아시아사			세계사			경제			정치와 법		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	71	553	4.32	69	792	6.55	74	249	4.06	72	981	4.44
2	65	911	7.12	65	690	5.7	64	458	7.47	65	1,450	6.57
3	58	1,489	11.64	58	1,585	13.1	55	869	14.18	56	2,954	13.38
4	50	2,800	21.89	51	2,116	17.49	49	1,050	17.13	50	4,011	18.17
5	46	1,937	15.14	45	2,296	18.98	45	1,608	26.24	46	3,888	17.61
6	41	2,988	23.35	41	2,250	18.6	43	663	10.82	42	4,684	21.22
7	39	1,257	9.82	39	1,064	8.79	41	702	11.46	40	1,864	8.44
8	37	462	3.61	37	1,003	8.29	39	336	5.48	37	1,545	7
9	37미만	397	3.1	37미만	303	2.5	39미만	193	3.15	37미만	699	3.17
등급	사회·문화			/								
	표준점수	인원(명)	비율(%)									
1	67	5,616	6.04									
2	63	6,594	7.09									
3	58	10,390	11.17									
4	53	16,069	17.27									
5	47	17,780	19.11									
6	42	15,361	16.51									
7	38	12,229	13.14									
8	34	5,691	6.12									
9	34미만	3,323	3.57									

<표 III-6> 탐구(과학) 영역

순번	물리학 I			화학 I			생명과학 I			지구과학 I		
	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)	표준점수	인원(명)	비율(%)
1	70	2,018	4.41	71	2,015	4.4	71	4,869	4.78	72	4,223	4.45
2	64	3,275	7.16	64	4,060	8.86	66	6,397	6.29	64	7,069	7.45
3	58	5,613	12.28	57	5,210	11.37	58	12,730	12.51	57	10,543	11.11
4	51	8,236	18.01	50	7,740	16.89	51	17,542	17.24	50	19,355	20.39
5	46	8,628	18.87	45	10,338	22.55	45	25,401	24.96	46	16,831	17.73
6	41	9,587	20.97	42	6,875	15	42	12,741	12.52	42	20,308	21.4
7	39	4,002	8.75	39	6,054	13.21	39	11,645	11.44	40	8,015	8.45
8	36	2,817	6.16	37	1,959	4.27	37	6,773	6.66	37	6,250	6.59
9	36미만	1,549	3.39	37미만	1,586	3.46	37미만	3,664	3.6	37미만	2,311	2.44

IV. 영역(과목)별 원점수 평균 및 표준편차

■ 국어, 수학, 영어 영역 및 한국사 영역의 응시자의 원점수 평균 및 표준편차는 <표 IV-1>과 같다.

<표 IV-1> 국어, 수학, 영어 영역 및 한국사 영역 원점수 평균 및 표준편차

영역(과목)		평균(점)	표준편차(점)
국어	화법과 작문	52.14	18.51
	언어와 매체	61.61	21.58
수학	확률과 통계	28.79	17.94
	미적분	48.67	21.66
	기하	30.84	20.34
영어		53.48	20.74
한국사		25.92	9.94

■ 탐구(사회, 과학)영역의 선택과목별 응시자의 원점수 평균 및 표준편차는 각각 <표 IV-2>, <표 IV-3>과 같다.

<표 IV-2> 탐구(사회) 영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)	과목명	평균(점)	표준편차(점)
생활과 윤리	21.08	9.38	세계사	23.22	12.76
윤리와 사상	17.96	8.94	경제	16.38	10.25
한국지리	19.31	10.46	정치와 법	19.78	9.73
세계지리	25.18	11.56	사회·문화	25.19	10.87
동아시아사	21.44	12.14			

<표 IV-3> 탐구(과학) 영역의 선택과목별 원점수 평균 및 표준편차

과목명	평균(점)	표준편차(점)
물리학	19.70	9.62
화학	18.56	10.68
생명과학	23.18	11.45
지구과학	18.24	9.99