

## 2022학년도 고등학교 신입생 내신성적 반영지침 예고(안) 요약

반영기준		구분		내신성적(200점)										반영시기																																											
봉사	전학년	20점(10%)	<table><tr><td>시간</td><td>40시간 이상</td><td>39~35</td><td>34~30</td><td>29~25</td><td>24~20</td><td>19~15</td><td>14~10</td><td>9~5</td><td>4시간 이하</td></tr><tr><td>점수</td><td>20</td><td>19</td><td>18</td><td>17</td><td>16</td><td>15</td><td>14</td><td>13</td><td>12</td></tr></table>								시간	40시간 이상	39~35	34~30	29~25	24~20	19~15	14~10	9~5	4시간 이하	점수	20	19	18	17	16	15	14	13	12	3학년 10월 말까지 *봉사활동 실적은 1,2,3학년 3개년 동안 봉사활동 실적																										
			시간	40시간 이상	39~35	34~30	29~25	24~20	19~15	14~10	9~5	4시간 이하																																													
점수	20	19	18	17	16	15	14	13	12																																																
학교활동	전학년	10점(5%)	<table><tr><td>만점점수</td><td>기본점수</td><td colspan="3">수상실적</td><td colspan="3">자치회임원활동</td></tr><tr><td>10점</td><td>8점</td><td colspan="3">1학기당 1개 0.5점</td><td colspan="3">월 평정점 0.1점</td></tr></table>								만점점수	기본점수	수상실적			자치회임원활동			10점	8점	1학기당 1개 0.5점			월 평정점 0.1점			3학년 10월 말까지 *수상실적(교내상만 인정) 학기당 1개 인정,합산하여 2점 초과 불가 *자치회임원활동 합산하여 2점 초과 불가																														
			만점점수	기본점수	수상실적			자치회임원활동																																																	
10점	8점	1학기당 1개 0.5점			월 평정점 0.1점																																																				
출결	전학년	20점(10%)	<table><tr><td>결석일수</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6일이상</td><td>비고</td></tr><tr><td>비율(%)</td><td>100</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td><td>50</td><td>40</td><td></td></tr><tr><td>1학년 [6점 만점]</td><td>6</td><td>5.4</td><td>4.8</td><td>4.2</td><td>3.6</td><td>3.0</td><td>2.4</td><td></td></tr><tr><td>2학년 [7점 만점]</td><td>7</td><td>6.3</td><td>5.6</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>3.5</td><td>2.8</td><td></td></tr><tr><td>3학년 [7점 만점]</td><td>7</td><td>6.3</td><td>5.6</td><td>4.9</td><td>4.2</td><td>3.5</td><td>2.8</td><td></td></tr></table>								결석일수	0	1	2	3	4	5	6일이상	비고	비율(%)	100	90	80	70	60	50	40		1학년 [6점 만점]	6	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4		2학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8		3학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8		3학년 10월 말까지 *미인정 지각, 조퇴, 결과는 학년단위로 횟수를 합산하여 3회를 결석 1일로 계산	
			결석일수	0	1	2	3	4	5	6일이상	비고																																														
			비율(%)	100	90	80	70	60	50	40																																															
			1학년 [6점 만점]	6	5.4	4.8	4.2	3.6	3.0	2.4																																															
			2학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8																																															
3학년 [7점 만점]	7	6.3	5.6	4.9	4.2	3.5	2.8																																																		
교과	일반교과	2학년	60점	150점 (75%)	학년 · 교과별 교과활동상황 성적 산출법(150점 만점) 참조										3학년 2학기 학기말 성적까지 단, 특성화고는 '3학년 2학기 1차 지필평가까지' 란 학교별 중간 내신을 산출하는 시기를 의미하며, 그 기간 내에 단위학교가 실시한 모든 평가(지필평가, 수행평가 등)를 학업성적관리위원회 결정에 의해 100%로 환산하여 정함																																										
		3학년	60점																																																						
	체육·예술교과		30점																																																						

학년 · 교과별 교과활동상황 성적 산출법(150점 만점)							
구분	학 년	학 기	기본 점수	계 산 공 식		총점	반영 비율
일반 교과	2 학 년	1학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F\left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}}\right) \times 10$		60점 만점	40%
		2학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F\left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}}\right) \times 10$			
	3 학 년	1학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F\left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}}\right) \times 10$		60점 만점	40%
		2학기	10점	$10 + \frac{\text{이수과목 성취도 합}}{\text{과목수}} \times 2 + F\left(\frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}}\right) \times 10$			
체육· 예술 교과	2, 3학년		10점	$10 + 20 \times \frac{3 \times a + 2 \times b + 1 \times c}{3 \times (a + b + c)}$		30점 만점	20%

※ 일반교과는 성취도를 A=5, B=4, C=3, D=2, E=1로 환산하여 산출한다.

※ 체육·예술교과의 경우 a는 A의 개수, b는 B의 개수, c는 C의 개수임

- 이수과목 총점( $X$ ) = 이수과목 원점수의 합
- 과목 평균합( $m$ ) = 이수과목 평균의 합
- 과목 표준편차합( $\sigma$ ) = 이수과목 표준편차의 합

※  $Z = \frac{X - m}{\sigma} = \frac{\text{이수과목 총점} - \text{과목평균 합}}{\text{과목 표준편차 합}}$  이고

$Z$ 의 값은 소수 셋째 자리에서 반올림하여 소수 둘째 자리까지 산출한다.

단,  $Z < 0$ 일 때는  $|Z|$ 의 값을 반올림한 후 마이너스(-)를 붙인다.

※  $F(z)$ 는 표준정규분포의 누적분포함수이고  $F(z)$ 의 함수값은 소수 아홉째 자리에서 반올림하여 소수 여덟째 자리까지 산출한다.

$$F(z) = \int_{-\infty}^z \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{t^2}{2}} dt, \quad 0 \leq F(z) \leq 1$$