

## 2021학년도 고등학교 신입생 내신성적 반영지침

반영기준			구분		내신성적(200점)										반영시기	
봉사	전학년		20점(10%)		시간	40시간 이상	39~35	34~30	29~25	24~20	19~15	14~10	9~5	4시간 이하	3학년 10월 말까지 *봉사활동 실적 시간 3개년간 60시간 이상 → 40시간 이상 만점 으로 기준 변경	
					점수	20	19	18	17	16	15	14	13	12		
학교활동	전학년		10점(5%)		만점점수		기본점수		수상실적		자치회임원활동				3학년 10월 말까지 *수상실적은 학기에 상관없이 4개까지 반영 *자치회임원활동 합산하여 2점 초과 불가	
					10점		8점		0.5점/1개		월 평정점 0.1점					
출결	전학년		20점(10%)		결석일수		0	1	2	3	4	5	6일이상	비고	3학년 10월 말까지	
					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.

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