2022학년도 교내 과학(물리학, 화학, 생명과학, 지구과학)경시대회 개최요강(1,2학년)

1. 목적

가. 교내 과학(물리학, 화학, 생명과학, 지구과학) 경시대회를 통하여 학력 증진의 동기를 유발

나. 과학에 대한 흥미와 호기심을 불러일으킨다.

다. 융합적 사고력·탐구력·창의력 평가를 통한 이공계 진로 촉진

2. 시행

가. 시험 일시

대회	대상	일시	시간
교내물리학경시대회	1,2학년	2022. 11. 7.(월)	19:10~21:00 (110분)
교내화학경시대회	1,2학년	2022. 11. 8.(화)	19:10~21:00 (110분)
교내생명과학경시대회	1,2학년	2022. 11. 4.(금)	19:10~21:00 (110분)
교내지구과학경시대회	2학년	2022. 11. 2.(수)	19:10~21:00 (110분)

나. 시험 장소 : 아단관 강당2 또는 3(참가 인원에 따라 추후 공지)

다. 물리학, 화학, 생명과학 경시대회는 학년별로 실시함.

3. 경시대회 사전 준비

가. 대회별 출제 범위

대회	출제 범위
2학년 물리학경시대회	물리학Ⅰ 전범위, 물리학Ⅱ 배운 데까지
2학년 화학경시대회	화학Ⅰ 전범위, 화학Ⅱ 배운 데까지
2학년 생명과학경시대회	생명과학Ⅰ 전범위, 생명과학Ⅱ 배운 데까지
2학년 지구과학경시대회	지구과학Ⅰ 전범위, 지구과학Ⅱ 배운 데까지
1학년 물리학경시대회	통합과학 물리학 파트 전범위, 물리학Ⅰ 배운 데까지
1학년 화학경시대회	통합과학 화학파트 전범위, 화학Ⅰ 배운 데까지
1학년 생명과학경시대회	통합과학 생명과학파트 전범위, 생명과학Ⅰ 배운 데까지

나. 사전 공지 및 신청 : 2022. 10. 17.(월)~2022.10.26.(수) 17시까지 리로스쿨-대회신청 게시판에서 신청함.

다. 1학년은 최대 3개, 2학년은 최대 4개 응시 가능

4. 시상

가. 시상

대회		시상	인원
교내물리학경시대회	1학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내화학경시대회	1학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내생명과학경시대회	1학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내물리학경시대회	2학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내화학경시대회	2학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내생명과학경시대회	2학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)
교내지구과학경시대회	2학년	금상(1위)	참가자수의 4% 이내(상위0~4.00%)
		은상(2위)	참가자수의 6% 이내(상위4.01~10.00%)
		동상(3위)	참가자수의 10% 이내(상위 10.01~20.00%)

나. 시상 인원은 참가자 수의 20% 이내가 되도록 한다.

다. 참가자 수에 따라 시상 인원은 변경될 수 있다.

라. 참가자 수가 5명 미만인 경우에는 대회를 취소한다.

북일고등학교 과 학 과