2019. 창의사고 수리논술 운영 계획

오송고등학교

Ⅰ 목 적

1. 고등학교 교육과정 내에서 학습한 바를 기초로 수학적으로 사고하고 창의적으로 문제를 해결할 수 있도록 한다.
2. 개선된 평가 방법을 통해 수학이 갖는 자연 계열 및 상공 계열의 기초학문으로써의 중요성을 알고 관심을 갖을 수 있도록 하여 교육의 내실화를 추구한다.

Ⅱ 일정 및 세부 운영 계획

1. 『창의사고 수리논술』 일정

가. 일 시 : 2019. 10. 22. (화), 19:00-20:50(19시 00분까지 입실 완료)

나. 장 소 : 추후 공지

다. 출제 범위 및 평가 방법

1) 출제 범위 : 고등학교 교육과정 내의 문항으로 수학적 사고력과 수리 논술력을 측정할 수 있는 심화 내용(학년별로 상이함)

가) 1학년 : 수학(-집합과 명제까지)

나) 2학년 : 수학Ⅰ, 수학Ⅱ(Ⅱ.다항함수의 미분 까지), 확률과 통계(Ⅱ.확률 까지)

2) 평가방법 : 각 학년 출제 범위에서 계산능력, 이해능력, 적용능력, 수리논술력을 평가영역으로 나누어 논술형으로 5개 ~ 8개 문항(학년별 상이)을 출제

2. 세부 운영 계획

가. 대회일정

공고 9.24. → **신청접수 9.25.-10.17.** → **창의사고 수리논술 추진일자 10.22.(화)** → **결과발표 10.30.(수) 예정**

나. 신청접수

1) 접수기간 : 2019. 9. 25.(수) ~ 2019. 10. 17.(목)

2) 접수방법 : 담당 선생님께 신청서 접수

학년	1학년(5층 교원연구실)	2학년(2층 교원연구실)
담당 교사	정○석	김○혁

다. 운영 진행순서

시 간	내 용	비 고
19:00~19:10(10‘)	참가자 확인 및 입실완료	
19:10~20:50(100‘)	창의사고 수리논술	추후공지된 장소
2019.10.30.	결과 발표 예정	

라. 주의 사항

1) 시험장에 입실한 경우, 60분이 지난 이후에 퇴실할 수 있음.

2) 문제 해결과정은 검정색 볼펜으로 서술하여야 함.

3) 문제 해결과정을 평가하므로 답만 적은 문항은 0점 처리됨.

4) 참가 신청 후, 사유 없이 무단으로 시험에 응시하지 않는 경우 불이익을 받을 수 있음.

3. 시상계획

가. 학년별 최우수 1명, 우수 1명, 장려 2명

[참여 학생들의 문제 해결 수준이 전반적으로 미흡하거나 행사 참여율이 저조한 경우, 또는 참여율이 높은 경우 수상 인원은 변동될 수 있음]

나. 동점자 처리기준 : 점수 배점이 높은 문제에서 득한 점수가 높은 경우

끝.