
2020년 상반기 수학 용어 영상 콘텐츠 공모전 응모요강

2020.03

I

사업 개요

1. 개요

○ 사업명 : 2020년 상반기 수학 용어 영상 콘텐츠 공모전

○ 공식 홈페이지 : <http://www.kms.or.kr/mathterms>

○ 목적 :

- ‘네이버 수학백과’ 표제어를 선택하여 정확하고, 쉽게 이해하고 흥미를 유발할 수 있도록 영상 제작
- 수상작은 네이버TV ‘수학백과 채널’에 업로드한 후 ‘네이버 수학백과’에 링크하여 수학 용어를 홍보하고 수학 대중화 사업에 활용

○ 응모 기간 : 2020년 4월 6일(월) ~ 5월 6일(수) 13시까지 이메일 접수

○ 응모 대상 : 제한 없음 (학생, 교사, 교수 등 누구나 응모 가능)

※ 팀이나 개인의 응모작 수는 5개로 제한

2. 시상규모

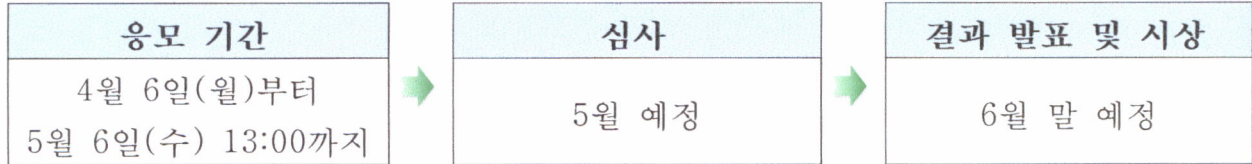
시상은 46편 이내로 하며 시상 내용은 아래와 같다.

구 분	수상자 수 (편)	상 금
최우수상	1편	200만원
우수상	5편 이내	100만원
장려상	40편 이내	30만원
합 계	46편 이내	

※ 상기 내용은 지원 및 심사 결과에 따라 변경될 수 있음.

II 추진절차

1. 추진 일정



2. 응모 방법

○ 응모 기간 : 2020년 4월 6일(월) ~ 5월 6일(수) 13시까지

○ 응모 방법 : 이메일 응모 (mathterms@kms.kr)

○ 제출 파일 :

1) (서식1) 참가지원서 hwp 파일

2) (서식1) 참가지원서에 서명한 후 스캔한 PDF 파일

3) (서식2) 개인정보 제공 및 활용 동의서에 서명한 후 스캔한 PDF 파일

4) (영상) 응모 작품

※ 상기 제출 파일을 모두 제출해야만 심사 고려 대상으로 인정함.

※ 제출 파일은 다음과 같은 파일명으로 제출

－ 표제어_응모자 대표이름_제출날짜_(참가지원서, 동의서, 응모작품)
(예시 : 역함수_홍길동_20200406_참가지원서.hwp)

○ 영상 표제어 :

－ ‘[네이버 수학백과](#)’에서 표제어 선택

－ 기존 수상작과 중복되지 않는 표제어를 응모할 것을 권장 (표 2 참조)

－ 단, 2편 이상의 수상작이 있는 표제어와 최우수상 표제어는 응모 대상에서 제외 (표 1 참조)

<표 1 - 응모 제외 표제어>

산술평균-기하평균	이진법	피보나치 수열
부등식	피보나치 수열과 황금비	해밀턴 사이클
황금비		
비둘기집 원리		

※ 참고 : 네이버 수학백과 인기 표제어 [[바로가기 링크](#)]

<표 2- 수상작 표제어>

비둘기집 원리	피보나치 수열과 황금비	드 무아브르의 정리
이진법	함수	라그랑주 승수법
내각	기수	원주율
황금비	헤론의 공식	원리합계
상수함수	기수법	산술평균-기하평균 부등식
피보나치 수열	구면 삼각형	코사인법칙
호제법	클라인 병	사이클로이드
적분	카탈리에리의 원리	삼각측량
엡실론-델타 논법	삼각형의 합동 조건	발산정리
삼각함수	정폭 도형	파스칼의 삼각형
사인법칙	푸아송분포	테일러 급수
해밀턴 사이클	야코비 행렬	네이피어의 수
테셀레이션	프랙털 차원	가설검정
스털링 수	오일러 회로	무한
고윳값	등비수열	점화식
대수적 구조	인수분해	회전변환
원의 넓이	가비의 이	원
샌드위치 정리	평균값 정리	오일러 공식
피타고라스 정리	바닥함수	삼대 작도 불능 문제
원뿔곡선	시에르핀스키 삼각형	아르키메데스 다면체
방점원	네이글 점	폴리오미노
가우스 선	푸앵카레 추측	아르키메데스 성질
수학적 귀납법	몬테카를로 방법	베이즈의 정리
몬티홀 문제	자연수	RSA 암호
줄기와 잎 그림	최적화	등차수열

○ 영상 규격 :

- 영상 길이 : 2분 내외로 하되 3분 초과 금지
- 화면 비율 : 16:9 / 해상도: HD급(1280x720 pixel) / 파일 형식 : avi, wmv, mp4
- 영상은 한국어로 제작하되 외국어 사용 시 반드시 한국어 자막 첨부

※ 유의사항

- 응모 작품은 재생 시 레터박스가 생기지 않도록 편집 바람. (영상 제작 후 네이버 블로그 등을 통해 영상을 업로드하여 화면이 잘리지 않는지 확인 필수)
- 응모 작품에 가급적 사람이 직접 등장하지 않도록 편집 바람.
- 응모 작품에 오류 발견 시, 영상 본질을 해하지 않는 선에서 응모자의 동의하에 주최측은 영상 수정을 권고하거나 수정할 수 있음.
- 타 매체에 공개되지 않은 창작물에 한함. 타 매체에 공개된 창작물이 수상한 경우 수상 취소 및 시상금 환수될 수 있음.
- 타인의 창작물을 도용했을 시 수상 이후에도 수상 취소 및 시상금 환수될 수 있음.

3. 저작권

- 제출한 서류와 응모 작품은 일체 반환하지 않으며, 응모 작품의 저작권은 응모자에게 있음. 단, 주최측은 수상작에 한하여 5년간 독점적 사용권을 가지며, 주최측 정관에 따른 사업 용도로 사용 시 기간 제한 없이 복제 및 배포할 수 있음.
- 응모 작품은 초상권, 음원, 저작권 등의 이용에 법적인 문제가 전혀 없어야 하며, 응모작에 대한 제3자로부터의 법적인 소송과 분쟁이 발생했을 경우 일체의 책임은 응모자에 있음.

4. 심사

4-1. 심사

- 선정 규모 : 최우수상 1편, 우수상 5편 이내, 장려상 40편 이내 선정
- 결과 발표 : 수상자에 한해 이메일로 개별 안내 및 홈페이지 공지

4-2. 심사방법 및 기준

- 심사 방법 : 제출한 참가지원서 및 영상 전반에 대하여 심사
- 심사 기준 :
 - 작품의 창의성, 대중성, 정확성
 - 가능한 한 다양한 표제어를 선정
 - 표절이나 모방작, 또는 저작권 위배 응모 작품은 수상에서 배제
 - 표제어의 단순 설명 및 본문 내용을 반복하는 작품은 수상에서 배제
 - 수상 예정 작품은 일정 기간 네이버TV '[수학백과 채널](#)'에 게시하여 저작권 및 모방에 대한 이의 신청 접수 후 최종 확정
- ※ 수상 예정 작품 또는 수상작품은 수정이 필요한 경우, 응모자에게 수정을 권고하거나 응모자의 동의하에 네이버에서 영상을 수정할 수 있음. 이에 동의하지 않을 경우, 수상 대상에서 제외될 수 있음.

4-3. 수상작 활용 계획

- 수상작은 네이버TV '[수학백과 채널](#)'에 게시하여 '[네이버 수학백과](#)'페이지에 연동 서비스 예정

5. 결과발표 및 시상

- 결과발표 및 시상 : 2020년 6월 예정

6. 문의처

- 2019년 상반기 수학 용어 영상 콘텐츠 공모전 운영 사무국 (대한수학회)
 - 전화 : 02-565-0361 (내선103) / 이메일 : mathterms@kms.kr