



가 정 통 신

수학 고도영재 프로그램(시범사업)대상자 선정 안내

2024학년도

☎ 14923 경기도 시흥시 은행고길 18 ☎(교무실)070-7096-7707 ☎(담당자)070-5092-4045

학부모님 안녕하십니까?

과학기술정보통신부, KAIST 과학영재교육연구원에서는 수학 분야에 특출난 재능을 보이는 아동을 대상으로 ‘수학고도영재 프로그램’을 운영하고자 하오니, 아래 안내사항을 참고하여 신청하시기 바랍니다.

■ 목적 : 수학분야 고도영재 프로그램 제공을 통한 효과적인 고도영재 육성

■ 선정개요

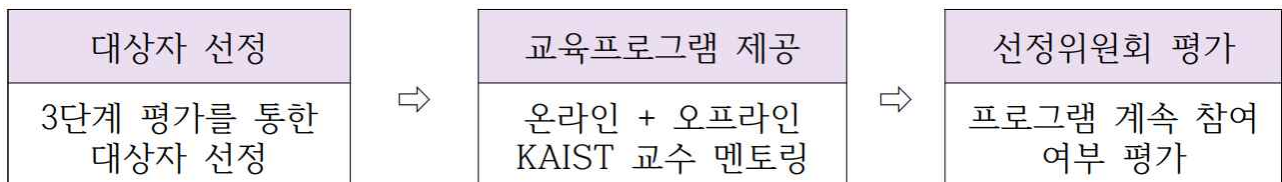
(1) 대상

- 현 영재교육 과정(지역교육청, 대학부설 영재교육원, 영재학급 등)에서의 교육적 혜택을 받지 못하는 초등학교 4학년 이하 혹은 만 9세 이하 아동 중 수학적 교육 지원이 필요한 아동

(2) 수학 고도영재 정의

- 수학에 대한 열정과 몰입이 뛰어나며, 현 학교급보다 두 학교급 이상(예 : 초등학교 3학년의 경우 고등학교 1~2학년 수준)의 수학과정에 대한 이해력 수준을 가진 아동

(3) 프로그램 구성



※ 평가내용(안)

1단계 평가 : 수학에세이 + 문항(공통, 자유)풀이 제출

2단계 평가 : 오프라인 평가

3단계 평가 : 학생 면접, 학부모 인터뷰 및 각종 검사

- 자세한 선정 일정 절차 및 방법은 하단의 (5)번 표 참고

※ 대상자 선정 후 교육(안)

- 수학분야 고도영재의 역량, 성취도 등에 따라 온라인 교육과 오프라인 교육 병행
- 월 정기 온라인교육(문제해결 및 실시간 멘토링 진행), 학기별 KAIST 교수님 또는 수학전문가 대면 멘토링
- 방학 중 심화캠프 진행

(4) 선정 인원 : 학년별 선정인원 제한기준 없음(절대 평가)

(5) 선정 일정 절차 및 방법

| 구분 | 일정 | 내용 | 방법 |
|-----|------------------------|--|---|
| 1단계 | 4월22일(월) ~ 5월10일(금) | ① 개인기본정보(링크 내 작성) - 신청 기본정보, 학부모 작성 | [KAIST 과학영재교육연구원 홈페이지] https://gifted.kaist.ac.kr/ 접속 ▶ 공지사항 탭에서 [2024 수학 고도영재 프로그램(시범사업) 대상자 선정안내] 공지글 확인 ▶ [파일1] 다운로드 ▶ 내용 작성 ▶ 공지글 내의 [신청링크] 클릭 후 신청 정보 작성 및 파일 업로드 |
| | | ② 수학에세이(Math essay) - 최근 학생이 가장 관심을 가지고 있는 수학적 내용(수학개념, 수학자, 원리 등 수학과 관련한 자유주제)에 대하여 관심 있는 이유를 포함하여 작성 | |
| | | ③ 공통문항 풀이 - 홈페이지에 제시된 파일 다운로드 후, 제시된 문항을 풀이하여 풀이 제출 | |
| | | ④ 자유 2문항 풀이 - 학생의 수학적 이해도 수준이 드러날 수 있는 문항, 학년 및 영역 제한이 없는 2개의 문항을 자유롭게 선택하여 풀이 제출 | |
| | 5월24일(금) | 1단계 결과발표 | 개별 문자 안내 (선정, 미선정 전원 발송) |
| 2단계 | 5월31일(금) | 오프라인 평가 | KAIST 대전 본원 (장소 개별 안내) |
| | 6월14일(금) | 2단계 결과발표 | 개별 문자 안내 (선정, 미선정 전원 발송) |
| 3단계 | 6월26일(수) | 면접 및 각종검사 | KAIST 대전 본원 (장소 개별 안내) |
| | 6월28일(금) | 3단계 결과발표 | 개별 문자 안내 (선정, 미선정 전원 발송) |

※ 공통문항[파일1] 및 신청링크 오픈일은 4월 22일 오전 10시입니다. 4월 22일 오전 10시 이후에 파일 다운로드 가능합니다.

※ 본 고도영재 프로그램은 KAIST 과학영재교육연구원의 ‘고도영재 발굴 및 육성 체계 연구’ 목적으로 진행되는 시범사업입니다. 2024년 이후 교육 제공 및 지원이 지속되지 않을 수도 있음을 공지합니다.

■ 문의사항

(*전화연결이 어려울 수 있으니, 가급적 카카오톡을 통하여 문의해주시길 바랍니다)

- 전화 : 042-350-6227

- 카카오톡 채널 링크 및 QR : http://pf.kakao.com/_xlxlgRG/chat
모바일 카메라 켜 후 QR스캔



2024. 4. 17

웃 터 골 초 등 학 교 장