

2020학년도 수학·과학 영재학급 운영계획

안전
번호

제안년월일 : 2020.02.19.

제 안 자 : 학교장

제안설명자 : 정보과학부장

1. 목적

- 학교의 능력을 조기에 발굴하여 타고난 잠재능력을 계발시키며, 수학·과학 분야의 영재 교육을 통한 개인의 자아실현을 도모한다.

2. 운영 계획

가. 운영학급

- 1) 수학 2학년 : 1개 학급 20명 (이전 학년도와 동일)
- 2) 과학 2학년 : 1개 학급 20명 (이전 학년도와 동일)

나. 소요 경비의 조달

- 1) 수익자 부담 운영
- 2) 수학 영재 학급 : 1인당 500,000원 (시간당 5,000원 × 100시간)
 - 이전 학년도 시간당 4,500원에서 5,000원으로 인상
 - 인상 요인 : 교재 개발에 따른 원고료 반영 및 영재캠프 1인당 소요 경비 증가
- 3) 과학 영재 학급 : 1인당 500,000원 (시간당 5,000원×100시간, 이전 학년도와 동일)

다. 프로그램 및 운영시간(연간 100시간)

분 야	수학영재학급		과학영재학급		비 고
	프로그램	시간	프로그램	시간	
교과과정	미적분학 기초 및 심화	24	물리 심화과정	20	
	복소 해석학	12	화학 심화과정	20	
	대수학	8	생명과학 심화과정	20	
	GPS와 기하학	12			
	해석학	12			
인문·예술 ·창의성 융합교육	창의 융합교육	11	창의 융합교육	22	총 시간의 10%이상
인성·리더십 ·진로교육	인성교육	5	인성-리더십 교육	2	총 시간의 10%이상
	진로체험학습, 융합캠프	16	진로체험학습, 융합캠프	16	
합 계		100		100	