

# 학원 선행 정도 판정 근거 자료

## ▣ 청산학원(강서본원)

- 최고선행정도 : 7년
- 판정근거 : 중학생 대상 영재고·과학고반 프로그램을 보면 수학의 경우 강의 내용 중 ‘정수론입문’과 ‘정수론’이 있다. 이는 대학 2·3학년 과정에 속한다. 그리고 홍보물에 보면 이 과정의 교재가 대학교재를 편집한 것이라고 밝히고 있다. 따라서 중1에게 최소 대학교 2학년 과정을 가르치는 선행 프로그램으로 볼 수 있다.

**영재고·과학고반 >> 중등 1·2·3학년**

○ **학급의 성격**  
 한국과학영재학교, 서울과학영재학교, 서울권·경기권 과학고 입학에 목표로 하는 학생들을 위한 학급입니다. 수학, 과학의 내신이 7% 이내 학생들 대상으로 전형을 실시합니다. 입시와 연관된 경시 대회 등을 준비하고, 내신 및 구술 평가에서의 성과를 함께 이끌어냅니다. 이과적 재능이 뛰어난 학생의 경우는 조기 입학이 가능하도록 수업과 관리가 진행되며 중1 혹은 중2에도 한국과학영재학교에 입학할 수 있도록 이끌어줍니다.

○ **강의 과목과 내용**  
**수학** : 대수 - 실력정석 10-가 나, 지름길 대수 부분 / 정수 - 정수론 입문, 정수론(대학교재 편집), 외국 올림피아드 기출문제 / 기하 - 평면 기하의 아이디어, 경시해제, 지름길 기하부분, 외국 올림피아드 기출문제, Challenging problems in Geometry / 조합 - ENU이산수학, 조합수학(대학교재 편집), 외국 올림피아드 기출문제  
**과학** : 물리, 화학, 생물, 지학, 천문 올림피아드 완벽 대비  
**영어** : 해당 학년 별로 과고 입시에 최적화된 커리큘럼과 수준별 수업, 실력 배양 지향

그림1. 청산학원(강서)의 영재고·과학고반 프로그램

## ▣ 미래탐구(대치)

- 최고선행정도 : 6년
- 판정근거 : 그림4는 미래탐구의 영재고, 과고, 민사고 대비 초등 프로그램인 스타워즈 상품이다. S2반은 초등 4학년을 대상으로 고1과정인 수 I 을 가르치는 과정이다. 따라서 6년 선행 프로그램이다.

S2	고등+경시입문 현 4~5학년 기준 2019년 KMO 1차입상 대비반	무학년	화목 4-7	지중상(이후 평가) 진행	자체교재 및 워크북	하순복	4개월	7/29
		무학년	화목 7-10	개정수1(실력)	개정수1(실력정석 및 워크북)	손준기	4개월	7/29

그림2. 미래탐구 대치 스타워즈 프로그램

## ▣ 플라즈마(대치)

- 최고선행정도 : 6년
- 판정근거 : 그림 12는 초/중 대상의 화학 강좌이다. 일반고 고3 과정인 화학Ⅱ를 가르친다. 화학Ⅱ의 경우 학생들이 어려워 하는 과목이고 수능에서 최대 2과목 선택하게 되어 있기 때문에 과목 개설 기피 대상이기도 하다. 하지만 플라즈마 개설 강의는 교재도 고등학교 화학 참고서인 ‘하이탑 물리Ⅱ’를 사용하고 있다. 이는 초등학생에게 고등학생도 힘겨워하는 고3 과정을 가르치는 강좌로 볼 수 있다. 초6이 들어도 최소 6년 선행을 하는 강좌임을 알 수 있다.

○물리		
선생님	대상	강좌명
조한수	초/중	물리Ⅱ 잔디물리Ⅱ 개강일:2013-12-29 중강일: 강의시간: 일 - PM : 1:30 ~ 5:30
배승리	초/중	물리Ⅱ 잔디물리Ⅱ(~ 8월말까지 수업진행) 개강일:2014-02-08 중강일: 강의시간: 토 - PM : 6:00 ~ 10:00
○화학		
선생님	대상	강좌명
정덕희	초/중	화학 올림피아드 입문반 하이탑 화학Ⅱ (12월 22일 개강 ~ 화학 올림피아드 시험) 개강일:2013-12-22 중강일: 강의시간: 일 - AM : 9:00 ~ 1:00
이민재	초/중	화학Ⅰ 하이탑 화학Ⅰ 개강일:2014-03-02 중강일:2014-03-30 강의시간: 일 - PM : 1:30 ~ 5:30
정덕희	초/중	화학Ⅱ 하이탑 화학Ⅱ (1학기 기말고사 전까지 수업진행) 개강일:2014-03-02 중강일:2014-03-30 강의시간: 일 - PM : 6:00 ~ 10:00
정덕희	초/중	화학Ⅱ 하이탑 화학Ⅱ (5월까지 수업진행) 개강일:2013-12-21 중강일: 강의시간: 토 - PM : 6:00 ~ 10:00
정덕희	초/중	화학 올림피아드 중급반 B 디딤돌 화학, 화학 올림피아드준비 실전반(화학올림피아드 시험전까지 수업진행) 개강일:2014-03-02 중강일: 강의시간: 일 - PM : 1:30 ~ 5:30

그림3. 플라즈마 올림피아드 대비 프로그램

## ▣ 민성원연구소(대치)

- 최고선행정도 : 5년
- 판정근거 : 초등학교 5학년부터 고등학교 1학년까지 무학년으로 운영하는 프로그램이다. 홈페이지 홍보물을 보고 전화 상담을 실시한 결과 선행만 되어 있다면 초등학생도 고등과정으로 개설된 수학 수업을 들을 수 있다고 한다. 초등학교 5학년도 고등과정 수 I, 수II까지 수강이 가능하다. 따라서 초5에게 고1 과정을 선행한다고 볼 수 있다.

2

www.minseongwon.com

### 9 TO 9 INTENSIVE를 선택해 주셔서 감사합니다!

9 TO 9 INTENSIVE는 하루에 배우고, 익히고, 시험 보는 완벽학습 시스템입니다.

9 TO 9 INTENSIVE는 1일 12시간 학습을 통해 방학 기간 동안 수학은 한 학기 과정을 심화수업까지 완성하고 영어는 문법 및 독해를 마스터함으로써 학생이 최대 학습능력을 발휘할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

#### 9 TO 9 Intensive?

상위권 성적의 학생은 물론 상위권으로의 도약을 목표로 하는 학생들을 위한 여름방학 특별 집중코스입니다. 아침 9시부터 밤 9시까지 집중수업을 통하여 중, 고등학교 내신 및 수능에서 가장 중요한 수학, 영어 성적을 완벽하게 잡을 수 있습니다. 여름방학 3주 동안 수학, 영어 집중수업을 통해 학생의 실력이 올라보게 향상됩니다.

**일 정** ● 2014. 7. 28(월) ~ 2014. 8. 15(금), 총 3주간 실시

**대 상** ● 초등 5학년 ~ 고등 1학년

**개설과정**

(1) 수학  
중등과정(5개 반) : 중1상, 중1하, 중2상, 중2하, 중3상  
고등과정(2개 반) : 수1, 수2

(2) 영어 : 수능 및 텡스 대비 문법/독해 수업  
초급, 중급, 고급 등 3개 반으로 진행(레벨테스트를 통한 분반 수업 실시)

\*신청인원이 4명 미만인 클래스는 폐강될 수 있습니다.

그림4. 민성원 연구소 9 to 9 INTENSIVE 프로그램

## ■ 청어람수학원(송파)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림 13의 붉은색 표시된 부분을 보면 영재센터 프로그램은 예비초6, 즉 초5 학생에게 중3 과정을 가르치는 4년 선행을 진행하고 있다. 중등 경시프로그램도 예비중3, 즉 중2에게 고2 과정인 미적분을 가르치고 있어 3년 선행을 나가고 있다. 따라서 이 학원의 최고선행정도는 4년이다.

**영재센터**  
초등 경시 프로그램  
: 수학에 대한 잠재력 있는 학생들 발굴. KMO 및 영재교 입시 준비를 위한 기초배양

학년	반	요일	수업 구성			사고력
			선행	심화		
예비초4	4C	월수금	5-1	4-2		2014년 10월에 시작
	5C1		중1-하	중1-상		
예비초5	5C2	월수금	중1-상	6-2		2014년 8월에 시작
	6C1	화목토	중3-상	중2-하		
예비초6	6C2		중2-하	중2-상		수학의 지름길(초급)
	6C3		중2-상	중1-하		

**중등 경시 프로그램**  
: 본격적인 KMO 및 영재교 / 과고 / 자사 입시 실전을 준비

학년	과정	반	요일	수업 구성			
				수업1	수업2	수업3	수업4
예비중1	영재교	1C1		평면기하학	정수	KMO 기출	조합
		1C2		고등수학(하)	고등수학(상)	지중상	조합
	1C3	월수금	수1(개정)	중3-하	중3-상		
	과고	1S1		중3-하	중3-상		중1-상
예비중2	영재교	2C1		평면기하학	정수	KMO 기출	조합
		2C2					
	과고	2S1	화목토	수2(개정)	수1(개정)		중2-상
예비중3	영재교	3C1	화목토	영재교 기출	AMC	확률/통계	대수/정수/기하/조합 영역별 중상위
		3C2					
	자사교	3H1	월수금	미적분1(개정)	수2(개정)	미적분1(개정)	기하
	과고	3C3	화목토	수2(수업)	수2(지수와로그)	기하	중3-상, 하

그림5. 청어람수학원 경시 프로그램

## ■ CMS(대치)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림 11의 '고등과정정규' 프로그램(붉은 네모 안) 강좌들은 대상이 정해진 것이 아니라 강의 내용에 속하는 수학 과정 이전까지 선행이 되어 있다면 수강 학년을 제한하지 않는다. 따라서 중학교 1학년도 수강할 수 있는 특강 프로그램이다. 고2 과정인 '미적분'을 가르치는 강좌까지 개설되어 있으므로 중1에게 고2 과정을 가르치는 4년 선행으로 볼 수 있다.

고등과정규	기하와벡터 개념/응용	월수금	1:00~5:00	7/25(금)	대상: 개정 수2까지 마무리한 고1 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 기하와 벡터 개념/응용 문제풀이(주 3회씩 총8회 완성)
	확률과통계 개념/응용	화목일	1:00~5:00	7/24(목)	대상: 개정 수2까지 마무리한 고1 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 기하와 벡터 개념/응용 문제풀이(주 3회씩 총8회 완성)
	수1 개념/응용(상)	월금 화목	1:00~5:00	7/25(금) 7/24(목)	대상: 수1 일부분 부족생 및 9월 EM2와 일반 원하는 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 수1과정 개념 및 문제풀이/다항식과 나머지정리~부동식 (주 2회씩 총6회 완성)
	수1 개념/응용(하)	월금 화목	1:00~5:00	7/25(금) 7/24(목)	대상: 수1 첫부분 부족생 및 9월 EM1상 일반 원하는 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 수1과정 개념 및 문제풀이/이차함수~부동식의 영역 (주 2회씩 총6회 완성)
	수2 개념/응용(상)	월금	1:00~5:00	7/25(금)	대상: 수2 일부분 부족생 및 9월 EM1하 일반 원하는 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 수2과정 개념 및 문제풀이/입방~유·무리함수 (주 2회씩 총6회 완성)
	수2 개념/응용(하)	화목	1:00~5:00	7/24(목)	대상: 수2 첫부분 부족생 및 9월 EMS 일반 원하는 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 수2과정 개념 및 문제풀이/지수~정화식 (주 2회씩 총6회 완성)
	미적분1 개념/응용	월수금	1:00~5:00	7/25(금)	대상: 개정 수2까지 진행한 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 미적분1 개념 및 응용 문제풀이(주 3회씩 총8회 완성)
	미적분2 개념/응용	화목일	1:00~5:00	7/24(목)	대상: 개정 미적분1까지 진행한 학생 (기본준석 수준) 내용: 자체교재로 진행되는 미적분2 개념 및 응용 문제풀이(주 3회씩 총8회 완성)

그림6. CMS대치 여름방학 특강 프로그램

## ▣ 미래영재(대치)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림 7은 초등학교 5학년을 대상으로 모집하는 경시대회 준비반 프로그램이다. '경시기초반' 과정 중 수학교과과정 진행 받은 중1~중3 과정을 가르친다. 따라서 5학년이 중3 과정까지 배우는 4년 선행 프로그램이다.

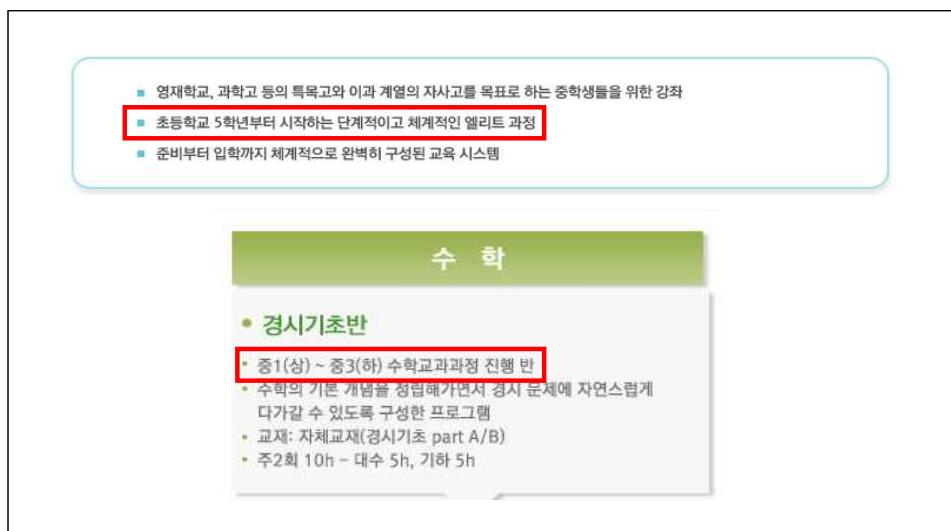


그림7. 미래영재 경시대회 준비반 프로그램



## 장학학원(잠실본원)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림5의 수학 경시 올림피아드 과정은 최대 4개 학년 맞춤 선행을 실시하고 있다고 홍보하고 있다. 따라서 4년 선행 프로그램이다.

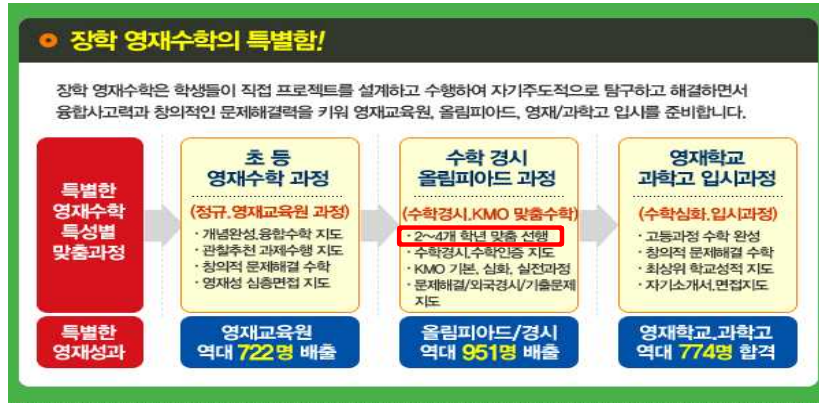


그림8. 장학학원 영재수학 프로그램

## 엠솔교육(대치)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림3에서 보는 것처럼 중1 대상으로 의대반을 개강해 홍보하고 있다. 수업 내용이 선행1과 선행2로 구분되어 있는데 선행1을 보면 미적분 I 을 시작으로 하는 프로그램이다. 미적분 I 은 고2 과정이므로 중1에게 고이 과정을 가르치는 4년 선행 프로그램이다.

### 엠솔 의대반 개강

<b>대상</b>	현 중학교 1학년
<b>수업 내용</b>	고등 수학 전 과정 완성 + 경시
○ 반 구성 - 경시와 미적분 I, 수 I, II 심화를 수업하는 반 - 경시와 수 I 심화, 수 II 심화를 수업하는 반 ○ 수업 상세 내용 - 경시 : KMO 및 민수경 대비 기초부터 대수, 정수, 기하, 조합 수업진행. - 선행1 : 미적분 I 을 시작으로 미적분 II, 기하벡터, 확률통계, 고급수학을 중 3까지 완성. - 선행2 : 수 I, 수 II 개정판으로 3학년까지 심화 복습. : 수 I, II를 5개 파트(수와 식, 방정식과 부등식, 도형의 방정식, 함수, 수열)로 나누어 철저하게 학습. - 주 2일 수업 + 보충 1일 : 대입 수시의 핵심인 논·구술 및 차사고 대비를 위한 중등 최적의 프로그램. *정기적인 평가에 따른 강력한 보충제도 실시, 꼼꼼한 서술 지도 (*정기적인 평가 : 진도수업 성취도 테스트, 고교수학 완성도 테스트(선행·심화) - 각 주 1회) 지역 고교 기출문제를 통한 테스트를 병행, 실력의 객관성 확보 - 자율수학 : 과제로 전 과정 복습(주 2회)	

그림9. 엠솔교육(주) 의대반 프로그램

## ▣ 하이스트(중계)

- 최고선행정도 : 4년
- 판정근거 : 그림 2는 하이스트 2014년 2월 수학 정기고사 시험범위이다. 붉은색 표시된 부분을 통해 알 수 있듯이 예비중1(당시 6학년) 대상 시험범위가 고1 과정 수 I 이므로 4년 선행 프로그램을 시행하고 있다.

	과정	시험범위
1MD	수1	1장~13장 판별식
1SAM	3-1	1단원~ 이차방정식 풀이
1KAM	1-1	1단원~ 3단원 합숫값
1S2M/1SBM	2-1	1단원~ 연립방정식활용
1K2M/1KBM	1-1	1단원~ 3단원 합숫값
1K3M	1-1	1단원~ 3단원 합숫값
2K1M/2S1M	수1	다항식~ 이차함수(13문항) 평면좌표~원의 방정식(12문항)
2S2M	3-1	1단원~ 이차방정식 풀이
2K2M	2-1	1단원~ 연립방정식활용
2S3M/2SCM	2-2	1단원~ 사각형
2K3M/2KCM	2-1	1단원~ 연립방정식활용
3MD	모평	11월
3S1M/3K1M	모평	11월
3SBM/3KBM	수1	다항식~ 이차함수(13문항) 평면좌표~원의 방정식(12문항)
3S3M/3SCM	3-2	1단원~원과 직선
3K3M/3KCM	3-1	1단원~ 이차방정식 풀이

그림10. 2월 정기고사 수학 시험범위

## ▣ 대학학원(목동)

- 최고선행정도 : 3년
- 판정근거 : 그림 6은 중1부터 중3까지 무학년으로 모집 운영하는 프로그램이다. 중1이 고1과정까지 수강할 수 있으므로 3년 선행 프로그램이다.

중등	중3 수학 속성 정리반	일	12:30~15:00	중 3-2 수학 기본 개념 + 문제풀이	내공의 힘 3-2 + 개별 프린트
중등	중2 수학 최고수준 선행반	토	17:50~20:20	중 2-2 수학 심화 과정 + 문제풀이	센수학 2-2 + 개별 프린트
중등	중3 수학 집중 선행 완성반	토	15:10~17:40	중 1,2 학년 대상 3-1 수학 선행과정 + 문제풀이	체크체크 개념수학 3-1 + 개별 프린트
중등	중학 창의력 수학	토/일	20:20~22:00	중등수학 창의력 수업 (토론수업)	개별 프린트
중등	고등 수학(상) 선행반	토	12:30~15:00	중학생 대상으로 한 고등 수학(상) 선행 프로그램	개념원리 고등수학 (상)
중등	과학고 대비 최고 수준 선행반	일	15:10~17:40	중학 전과정 심화 프로그램	올림피아드 및 경시대회 개별 프린트
중등	중학 논리력 수학	일	17:50~20:20	중학생 대상으로 한 논리적 사고 향상을 목표로 하는 토론 프로그램	개별 특수 프린트

그림11. 대학학원(목동) 수학강좌 안내

### ▣ 대성학원(목동)

- 최고선행정도 : 2년
- 판정근거 : 예비 고1 프로그램이므로 수강 대상은 현 중3인 학생이다. 수 I·II는 고1과정이고 ‘확률과 통계’는 고2 과정인 ‘미적분과 통계기본’의 한 단원이다. 따라서 중3이 아직 끝나지 않은 학생들에게 고2 과정까지 가르치는 프로그램이다.

**3주간 시수 배정 - 정규 수업 40시간 (2014.1.2 ~ 1.29)**

구분	예비 고1		예비 고2		예비 고3			
	최상급	상급	인문	자연	인문	자연		
국어	국어(상)	4	국어(상)	4	문학	4	문학	3
	문학	3	문학	3	비문학	4	비문학	3
	비문학	3	비문학	3	언어종합	4	언어종합	4
수학	수학 I	6	수학 I	9	수학 I	8	수학 I	10
	수학 II	6	수학 II	9	수학 II	8	수학 II	8
	확률과 통계	6	미적통계	8	미적통계	9	적분통계	9
영어	영어유형	4	영어유형	4	영어유형	4	영어유형	3
	어법어휘	4	어법어휘	4	어법어휘	4	어법어휘	3
	영어종합	4	영어종합	4	영어종합	4	영어종합	4

(예비고 1 : 2013.12.2 ~ 12.31 기간과, 예비고 1,2,3 : 2014.2.3 ~ 20.28 기간은 18:00부터 22:00 까지로 별도의 시간표가 운영됩니다.)

그림12. 예비 고 프로그램



## ▣ 세일학원(중계)

- 최고선행정도 : 1년
- 판정근거 : 초등학교 대상 수학 프로그램 홍보물이다. 각 학년의 선행 정도를 보면 1년 정도의 선행을 실시하고 있다.

구분	기본 수업내용	수업요일	수업시수	수업과목	
4학년	원리반	정규교과 4-2 (원리)	월수금	1일 4교시 주3회 (12 h)	국어(2), 수학(5), 영어(4), 과학(1)
	원리반	정규교과 5-2 (원리)	월수금		
5학년	심화반	정규교과 5-2 (심화)	화목토	1일 4교시 주3회 (12 h)	국어(3), 수학(4), 영어(4), 과학(1)
	원리반	정규교과 6-2 (기본)	월수금		
6학년	응용반	정규교과 6-2 (응용)		월수금	1일 4교시 주3회 (12 h) ※ 방학중 1일 7교시 주3회 (21h)
	심화선행반	정규교과 6-2 (심화) 선행교과 중1-1 (기본)	화목토		
	프라임반	정규교과 6-2 (심화) 선행교과 중1-2 (기본)		화목토	

\* 철저한 학교 시험대비 (단원평가 시험대비 : 개인별 맞춤형 시험대비 실시/ 무한보충)

그림13. 세일학원(중계) 초등 수학 프로그램