



2026 AMC 10 · 12주 인텐시브 코스

진도 수업이 아니라, 4대 경시 콘셉트의 빌드업입니다

AMC 10은 학교 수학의 연장이 아닙니다. 대수 · 기하 · 조합 · 정수론 — 경시가 실제로 묻는 4개 영역의 핵심 콘셉트를 9주에 걸쳐 빌드업하고, 마지막 3주는 검증된 기출 접근법으로 점수를 완성합니다. 2026년 8월 17일 개강, 11월 5일 A형(11월 13일 B형)까지 12주 역산 설계.

개강

2026. 8. 17 (월)

시험일 [공식]

11/5 · 11/13 A·B형

1차 목표

100점+ AIME 권

AMC 10, 점수 구조부터 전략입니다

EXAM FACTS — 검증 완료

문항 · 시간

25문항 · 75분 객관식 5지선다

채점 (150점 만점)

정답 6점 공백 1.5점 · 오답 0점

응시 자격

10학년 이하 만 17.5세 미만

시험일 [공식]

11/5 · 11/13 A형·B형 모두 응
시 가능

등록 마감 [공식]

9/30 얼리버드 \$55 · 정규
10/15 \$75

출제 범위

10학년 과정 내 삼각함수·고급
대수 제외

최근 컷라인 — AIME 진출이 기준선입니다

회차 (2025. 11)	평균	AIME 진출 컷	Honor Roll (상위 5%)	DHR (상위 1%)
AMC 10A	57.13	105점	112.5점	136.5점
AMC 10B	57.00	99점	105점	133.5점

100점의 산수 — 25문항을 다 풀 필요가 없습니다. **17문항 정답 + 8문항 공백 = 114점**. 15문항 정답 + 10문항 공백 = 105점으로 최근 AIME 컷에 도달합니다. 본 코스의 전략은 "다 푸는 연습"이 아니라 **내가 확실히 이기는 17문항을 골라 완주하는 훈련**입니다. 공백 1.5점 규칙을 아는 학생과 모르는 학생은 같은 실력에서 10점 이상 차이가 납니다.

4대 영역 콘셉트 맵 — 이 코스가 가르치는 것

대수 Algebra

W2-W3

- 방정식·부등식, 절댓값과 그래프 해석
- Vieta 공식 — 근과 계수의 전략적 사용
- 수열·점화, 텔레스코핑(연쇄 소거)
- 다항식 조작과 대입 트릭

기하 Geometry

W4-W6

- 닮음·넓이 비 — 기하 문제의 절반을 여는 열쇠
- 원: 원주각, Power of a Point, 내접·외접
- 좌표기하·Shoelace, 3D 단면 사고
- 특수삼각형·각도 추적 루틴

조합 Counting

W7-W8

- 케이스 분할·여사건 — 조직적 세기의 문법
- 순열·조합, Stars and Bars
- 확률과 기댓값, 대칭성 활용
- 재귀적 세기(점화로 세는 법)

정수론 Number Theory

W9

- 나머지 연산(mod)의 언어화
- 약수 개수·합 공식, 소인수 구조
- 자릿수·마지막 자리 주기성
- 디오판토스 방정식 기초

출처 — [공식] MAA American Mathematics Competitions (maa.org: 시험일·등록·자격·범위) · [3자] AoPS Wiki AMC Historical Results (2025. 11 평균·컷라인) · 2026. 8. 1 검증

주차	날짜(월)	단계	세션 주제 · 훈련 포인트
W1	8/17	PHASE 1	진단 모의(최신 기출 75분 타임드) + 개인별 점수 설계(6·1.5·0 전략) OT
W2	8/24	개념 빌드업 9주	대수 I — 방정식·부등식·절댓값, 함수 그래프, Vieta
W3	8/31		대수 II — 수열·점화, 텔레스코핑, 다항식 트릭
W4	9/7		기하 I — 삼각형: 닮음, 넓이 비, 특수각·각도 추적
W5	9/14		기하 II — 원: 원주각, Power of a Point, 내접·외접 구조
W6	9/21		기하 III — 좌표기하·Shoelace·3D + 기하 영역 점검 세트
W7	9/28		조합 I — 케이스 분할, 여사건, 일대일 대응 세기
W8	10/5		조합 II — 확률·기댓값, Stars and Bars, 재귀 세기
W9	10/12		정수론 — mod 연산, 약수 함수, 자릿수 주기, 디오판토스
W10	10/19	PHASE 2	기출 실전 I — 풀세트 타임드 + 문항별 개념 매핑 리뷰
W11	10/26	기출 접근 3주	기출 실전 II — 풀세트 타임드 + #16-25 고난도 클리닉
W12	11/2		파이널 — 최종 모의 + 시간 배분·공백 전략 확정, 당일 루틴
D-DAY	11/5 (목)	시험	2026 AMC 10A 응시
보강	11/9		A형 리뷰 + B형 전략 보정 (A형 결과 기반 문항 포트폴리오 재설계)
D-DAY	11/13 (금)	시험	2026 AMC 10B 응시 — A·B 중 높은 점수가 공식 기록

효율적 기출 접근 — 4단계 방법론

1

진단 → 약점 매핑

W1 타임드 진단으로 영역×난이도 매트릭스 작성 — 공부할 곳을 먼저 정합니다

2

개념별 기출 클러스터

회차 순서가 아니라 개념 단위로 기출을 묶어 풀이 — 같은 아이디어를 연속 타격

3

타임드 풀세트

Phase 2에서 실제 75분 조건 풀세트 — 시간 압박 아래 판단력 훈련

4

오답 원인 분류

개념/계산/시간 3분류 오답 노트 — 원인이 다르면 처방도 다릅니다

주 1회 세션 구성 — 90분 개념 강의 + 실전 문제풀이

1 개념 강의 90분 영역별 핵심 아이디어를 대표 기출로 유도 — 공식 암기가 아닌 "왜 이 도구인가"	2 실전 문제풀이 당일 개념의 기출 세트를 제한시간 풀이 — 풀이 전략 즉시 첨삭	3 주간 과제 개념 기출 클러스터 과제 + 오답 노트 — 다음 세션 리뷰로 연결	4 데이터 리포트 모의마다 점수 설계 대비 진척도 추적 — 학부모 리포트 공유
---	---	--	---

이 코스가 다른 이유

- ✓ **진도가 아니라 개념** — "10학년 수학"을 다시 가르치지 않습니다. AMC가 반복적으로 묻는 4대 영역의 핵심 아이디어만 9주에 밀도 있게 빌드업합니다.
- ✓ **점수 설계 기반** — 목표 점수(AIME 컷 100점+)에서 역산한 개인별 문항 포트폴리오로, 학생마다 "풀 문제와 버릴 문제"가 다르게 설계됩니다.
- ✓ **A·B 두 번의 기회** — 11/5 A형과 11/13 B형 모두 응시 가능하며 높은 점수가 기록으로 남습니다. A형 직후 보강(11/9)으로 B형 전략을 보정하는 것까지가 커리큘럼입니다.
- ✓ **AIME까지 이어지는 트랙** — AIME 진출은 미국 상위권 대학 지원서에서 가장 명확한 수학 스파이크입니다. 본 코스는 그 관문의 첫 12주입니다.

등록 일정 안내 [공식]

구분	마감일	기관 등록비
얼리버드	2026. 9. 30	\$55
정규	2026. 10. 15	\$75
추가(기존 기관)	2026. 10. 28	\$115

응시 안내 — AMC 10은 학교·공인 기관 단위 응시입니다. 소속 학교 미시행 시 인근 공인 시험장 확보까지 본 연구소가 함께 안내합니다. 같은 날 AMC 10과 12를 중복 응시할 수 없습니다.

본 브로셔의 모든 일정·비용·컷라인은 2026. 8. 1 기준 검증 — [공식] MAA(maa.org) · [3자] AoPS Wiki. 시험 일정은 MAA 사정에 따라 변경될 수 있습니다.