



2027 AMC 8 · 22주 정규 마스터 코스

25문항 40분, 지원서에 남는 첫 번째 수학 스펙을 완성하다

AMC 8는 MAA(미국수학협회)가 주관하는 미국 대표 중등 수학 경시로, 탑 보딩스쿨·사립 지원서에 기재되는 가장 표준적인 수학 실적입니다. 본 코스는 2026년 8월 17일 개강 — 시험일까지 22주를 개념 빌드업 → 유형 심화 → 실전 스프린트 3단계로 설계한 역산 커리큘럼입니다.

개강

2026. 8. 17 (월)

시험 기간 [공식]

2027. 1. 21 - 27

1차 목표

**Honor Roll 상위
5%**

문항 · 시간

25문항 · 40분 객관식

채점

1문항 1점 오답 감점 없음

응시 자격

8학년 이하 시험일 기준 만 15.5세 미만

시험 기간 [공식]

2027. 1. 21-27 학교/기관
별 택일

등록 마감 [공식]

10/28 얼리버드 \$55 · 정규
1/5 \$75

계산기

사용 불가 연산 전략 훈련 필수

최근 컷라인 — 목표를 숫자로 설정합니다

회차	평균 점수	Honor Roll (상위 5%)	Distinguished HR (상위 1%)
2026년 1월	12.42점	21점	24점
2025년 1월	11.75점	19점	23점

본 코스의 **1차 목표**는 **Honor Roll(최근 기준 19~21점)**, 최상위권 학생은 **DHR(23~24점)**까지 설계합니다. 평균이 12점대인 시험에서 20점대는 "학교 수학 잘하는 아이"가 아니라 **훈련된 경시 사고**가 있어야 도달하는 점수입니다.

왜 2027년 1월 회차인가

AMC 8는 연 1회, 1월에만 시행됩니다. 보딩스쿨·사립 지원(1월 중순 마감) 직전 학년에게는 **지원서에 반영할 수 있는 사실상 마지막 공인 수학 실적**이며, 저학년에게는 AMC 10으로 이어지는 경시 트랙의 출발점입니다. 8월 개강 기준 22주 — 벼락치기가 아니라 영역별 개념을 완성하고도 실전 모의를 3회 이상 소화할 수 있는, 역산으로 도출된 최적의 준비 기간입니다.

출제 영역 (MAA 공식 기준)

- ✓ **세기와 확률** — 경우의 수, 조직적 나열
- ✓ **비례 추론** — 비율, 백분율, 평균·속력
- ✓ **정수 성질** — 약수·배수, 나머지, 자릿수 패턴
- ✓ **초등 기하** — 각도, 넓이, 피타고라스 정리
- ✓ **공간 시각화** — 입체, 전개도
- ✓ **자료 해석 · 어림** — 그래프/표 읽기, 추정

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

주차	날짜(월)	단계	세션 주제 · 훈련 포인트
W1	8/17	PHASE 1	진단 모의고사(최신 기출 40분) + 영역별 약점 리포트 · 학습 전략 OT
W2	8/24	개념 빌드업	수 감각·연산 전략 — 분수·소수·백분율, 어림과 추정
W3	8/31		비율·비례·단위 변환 — 평균, 속력, 농도형 문장제
W4	9/7		정수론 I — 약수·배수, 소인수분해, GCD/LCM
W5	9/14		정수론 II — 나머지, 자릿수, 주기 패턴 찾기
W6	9/21		대수적 사고 — 식 세우기, 방정식, 수열 패턴
W7	9/28		기하 I — 각도, 삼각형·다각형, 둘레와 넓이
W8	10/5		기하 II — 원, 피타고라스 정리, 좌표평면
W9	10/12		기하 III — 입체·전개도·공간 시각화 + 1차 점검 테스트
W10	10/19	PHASE 2	경우의 수 I — 합·곱의 법칙, 순열과 조합 기초
W11	10/26	유형 심화	경우의 수 II — 케이스 분할, 여사건, 조직적 세기
W12	11/2		확률 — 기본 확률, 표·수형도 모델링
W13	11/9		논리·퍼즐형 — 참/거짓, 규칙 찾기, 게임 전략
W14	11/16		자료 해석 + 중간 실전 모의(직전년도 기출 40분)
—	11/23		추수감사절 주간 휴강 (개인별 취약 영역 과제)
W15	11/30		고난도 정수·대수 — 후반부(#18-25) 유형 집중
W16	12/7		고난도 기하 — 후반부(#18-25) 유형 집중
W17	12/14		고난도 조합·확률 — 후반부(#18-25) 유형 집중
—	12/21-28		겨울방학 — 선택 특강: 실전 모의 2회 집중 클리닉
W18	1/4	PHASE 3	실전 모의 ① 40분 타임드 + 전 문항 해설
W19	1/11	실전 스프린트	실전 모의 ② + 오답 클리닉 · 개인별 약점 최종 리포트
W20	1/18		파이널 모의 ③ + 시간 배분·검산 전략, 시험 당일 루틴 점검
D-DAY	1/21-27		2027 AMC 8 응시 (소속 학교 또는 인근 공인 시험장)

주 1회 세션 구성 — 90분 개념 강의 + 실전 문제풀이

1 개념 강의 90분 경시 핵심 개념을 예제 중심으로 — 학교 진도가 아닌 "AMC가 묻는 방식"으로 재구성	2 실전 문제풀이 당일 개념의 실제 기출 문제를 제한시간 내 풀이 — 풀이 과정 즉시 첨삭	3 주간 과제 영역별 기출 클러스터 과제 — 다음 세션에서 오답 리뷰로 연결	4 데이터 리포트 모의고사마다 영역×난이도 매트릭스로 약점 추적, 학부 모 리포트 공유
--	--	--	--

"효율적인 공부"의 3원칙

- ✓ **역산 설계** — 시험일(1/21-27)에서 거꾸로 계산해 개념 완성(W9) → 유형 심화(W17) → 모의 3회(W20)의 마감 시점을 고정합니다.
- ✓ **후반부 문항이 당락을 가릅니다** — #1-10은 정확도, #11-17은 속도, #18-25는 개념 싸움. Phase 2 후반 3주를 통째로 고난도 유형에 배정한 이유입니다.
- ✓ **오답 감점이 없는 시험** — 전 문항 응답 전략 + "버릴 문제를 빨리 알아보는 눈"을 모의 3회로 체화합니다.

등록 일정 안내 [공식]

구분	마감일	기관 등록비
얼리버드	2026. 10. 28	\$55
정규	2027. 1. 5	\$75
추가(기존 기관)	2027. 1. 14	\$115

응시 안내 — AMC 8는 개인 점수가 아닌 학교·공인 기관 단위 응시입니다. 재학 중인 학교에서 시행하지 않는 경우, 인근 공인 시험장 확보까지 본 연구소가 함께 안내합니다.

AMC 8 이후의 로드맵 — Honor Roll 달성 학생은 11월 AMC 10 트랙으로 연계됩니다. AMC 8 → AMC 10 → AIME로 이어지는 경시 서사는 탐 보딩스쿨·명문대 지원서에서 가장 검증된 수학 스파이크 경로입니다.

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.