수학의 힘
Power of Mathematics

학교별 수학 분석보고서 2025~2026학년도

둔촌고등학교
고1 수학

시험 특징과 학습 계획

2022 개정 교육과정

공통수학 1·2

비상교육 교과서 · 고1·고2 모의고사 비교

발간 수학의 힘

분석·집필 박승배

2026. 11.

자료 안내

둔촌고 수학은 무엇을 공부하나요?

2026학년도 1학년 공통수학 1·2 교과서는 비상교육 김원경 외입니다. 교과서의 예제와 연습문제, 대단원 학습 평가, 뒤쪽 수학 익힘책까지 공부해야 합니다.

교과서 문제를 풀고, 바뀐 문제도 풀어 봅니다

실제 시험에는 교과서와 같은 수학적 상황에서 수치나 제한을 바꾼 사례가 있습니다. 원문을 맞혔는지와 별개로, 바뀐 조건에서도 스스로 식을 세울 수 있는지 살펴봐야 합니다.

모의고사는 현재 시험 범위에 맞춰 고릅니다

시험 범위에 해당하는 고1·고2 모의고사를 교과서와 함께 살펴봤습니다. 아래에는 실제 시험과 같은 식이나 구체적인 조건을 사용한 사례를 실었습니다.

학교 시험 분석은 2022 개정 교육과정이 적용된 2025~2026학년도 공통수학 1·2를 대상으로 했습니다. 모의고사는 비교에 필요한 공통 학습 내용만 사용했습니다.

자료: 학교의 2026학년도 교과서 목록 · 비상교육 공통수학 1·2 · 제공받은 학교 기출

차례

교재와 출제 방식에서 학습 계획까지

01 **Ⅰ. 교과서와 실제 출제**
같은 문제라도 물음과 제한이 달라집니다 4

02 **Ⅱ. 시험 준비와 학습 우선순위**
문항 수가 바뀌어도 기본 계산과 서답형을 챙깁니다 8

03 **Ⅲ. 내신과 진학 계획**
1등급 목표는 점수와 석차를 함께 봅니다 11

04 **Ⅳ. 추가 비교 사례 · 원 문제**
시설의 위치와 거리 조건을 바꿨습니다 14

05 **Ⅴ. 상세 통계와 자료**
시험별 문항 구성과 배점 확인 범위 18

06 **수학의 힘 고등관**
성과 · 시스템 · 연간 계획 · 겨울 시간표 21

07 **레벨테스트**
입학상담과 신청서 25

Ⅰ. 교과서와 실제 출제

같은 문제라도 물음과 제한이 달라집니다

둔촌고 시험에서는 교과서와 모의고사의 식이나 소재가 이어지는 사례가 확인됩니다. 마지막에 구할 값만 바뀌기도 하고, 같은 소재에 새로운 거리 조건을 붙이기도 합니다.

실제로 달라진 부분	다시 해야 하는 판단
같은 연립부등식, a+b → 2a+b	구한 상수를 새 물음에 맞게 사용
평행이동 뒤 대칭축·교점축 변경	이동한 직선의 식을 처음부터 정리
같은 과자 가격, 예산 10,000 → 11,000원	새로 포함되는 구매 방법 확인

모의고사는 정답 숫자를 외우는 자료가 아니라, 조건을 식으로 옮기고 필요한 값을 구하는 연습 자료로 써야 합니다. 교과서에서도 답보다 계산의 근거를 이해하는 것이 중요합니다.

Ⅰ. 교과서와 실제 출제

같은 연립부등식에서 마지막 물음을 바꿨습니다

학교 시험과 2022년 9월 고1 모의고사는 연립부등식과 해의 범위가 같습니다. 구할 값은 a+b에서 2a+b로 달라졌습니다.

2022년 9월 고1 전국연합학력평가

23번 · 3점

x에 대한 연립부등식

$$\begin{cases} x-1>8 \\ 2x-16 \le x+a \end{cases}$$

의 해가 $b<x\le 28$일 때, 두 상수 a, b에 대하여 $a+b$의 값을 구하시오. [3점]

둔촌고 2026학년도 1학기 기말고사

1번 · 4점

x에 대한 연립부등식

$$\begin{cases} x-1>8 \\ 2x-16 \le x+a \end{cases}$$

의 해가 $b<x\le 28$일 때, 두 상수 a, b에 대하여 $2a+b$의 값은? [4점]

① 29 ② 30 ③ 31 ④ 32 ⑤ 33

먼저 구한 두 상수의 값을 새 물음에 맞게 사용해야 합니다. 모의고사를 복습할 때는 정답 숫자보다 두 상수를 정한 계산을 다시 설명할 수 있는지 살펴보는 것이 좋습니다.

Ⅰ. 교과서와 실제 출제

대칭축과 교점의 위치가 함께 달라졌습니다

교과서에서는 직선 y=x에 대한 대칭과 y축 위의 교점을 사용합니다. 둔촌고 시험에서는 x축 대칭과 x축 위의 교점으로 조건을 바꾸었습니다.

비상교육 공통수학 2 · 김원경 외

52쪽 중단원 학습 점검 10번

직선 $l : y = ax + 4$를 x축의 방향으로 2만큼, y축의 방향으로 -1만큼 평행이동한 후, 직선 $y = x$에 대하여 대칭이동한 직선을 l'이라고 하자. 두 직선 l, l'의 교점이 y축 위에 있을 때, 실수 a의 값을 구하시오.

둔촌고 2025학년도 2학기 중간고사

16번 · 제공본 배점 미기재

직선 $l : y = ax + 4$를 x축의 방향으로 2만큼, y축의 방향으로 -3만큼 평행이동한 후, x축에 대하여 대칭이동한 직선을 l'이라고 하자. 두 직선 l, l'의 교점이 x축 위에 있을 때, 상수 a의 값은?

① $-\frac{3}{2}$ ② -1 ③ $-\frac{1}{2}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{3}{2}$

같은 풀이를 숫자만 바꾸어 쓰면 안 됩니다. 어떤 축에 대해 이동했는지에 따라 좌표와 직선의 식을 다시 정리하고, 마지막 교점 조건까지 적용해야 합니다.

Ⅰ. 교과서와 실제 출제

예산이 늘면 가능한 구매 방법을 다시 셉니다

두 과자의 가격과 종류별로 한 개 이상 산다는 조건은 교과서와 같습니다. 예산만 10,000원에서 11,000원으로 바뀌었습니다.

비상교육 공통수학 1 · 김원경 외

94쪽 문제 3번

1개의 가격이 각각 2000원, 3000원인 과자 2종류가 있다. 종류별로 1개씩을 포함하여 10000원 이하의 금액으로 과자를 구매하는 방법의 수를 구하시오.

둔촌고 2026학년도 1학기 기말고사

11번 · 4.2점

1개의 가격이 각각 2000원, 3000원인 과자 2종류가 있다. 종류별로 1개씩을 포함하여 11000원 이하의 금액으로 과자를 구매하는 방법의 수는? [4.2점]

① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

두 종류의 개수를 자연수로 두고 부등식을 세우는 방법은 같습니다. 바뀐 예산에서 새로 포함되는 순서쌍을 찾아야 하므로, 정답을 기억하는 방식의 복습으로는 부족합니다.

Ⅱ. 시험 준비와 학습 우선순위

문항 수가 바뀌어도 기본 계산과 서답형을 챙깁니다

2026학년도 1학기 중간은 선택형 20문항과 서답형 3문항, 1학기 기말과 2학기 중간은 선택형 18문항과 서답형 4문항이었습니다. 세 시험 모두 선택형 80점, 서답형 20점입니다.

2026학년도 시험	선택형	서답형	배점
1학기 중간	20문항	3문항	80점 / 20점
1학기 기말	18문항	4문항	80점 / 20점
2학기 중간	18문항	4문항	80점 / 20점

문항 수만 적다고 쉬운 시험이라고 판단할 수는 없습니다. 한 문제 안에 조건이 여러 개이거나 소문항이 붙으면 필요한 계산이 늘어납니다. 서답형 한 문항의 총 배점과 각 소문항 배점을 함께 살펴봐야 합니다.

2026학년도 1학기 중간의 마지막 서답형은 두 소문항 5점씩, 총 10점입니다. 한 문항을 끝까지 해결하는 힘이 중요합니다. 답만 쓰는 문항과 과정을 요구하는 문항도 시험 안내에 맞춰 구분해야 합니다.

Ⅱ. 시험 준비와 학습 우선순위

기출의 답보다 풀이에 사용한 조건을 익힙니다

교과서의 기본 계산은 빠르고 정확하게

교과서 예제와 기본 문제로 식 정리와 계산을 익힙니다. 문장제는 무엇을 미지수로 둘지 먼저 정합니다. 예산이나 범위가 바뀌면 새 조건에 맞춰 답을 다시 구해 봅니다.

모의고사는 식이 비슷한 문제를 비교하며

시험 범위에 해당하는 고1·고2 모의고사를 골라 풀고, 학교 기출에서 바뀐 계수나 마지막 물음을 찾아봅니다. 이미 푼 문제에서 한 조건을 바꾸어 새로 풀어 보는 연습도 필요합니다.

서답형은 계산을 끝내고 답을 정리하기

풀이 과정을 요구하면 식을 세운 이유와 계산을 읽을 수 있게 씁니다. 단답형도 선택지 없이 답을 확정하는 연습이 필요합니다. 실전에서는 기본 계산 문제에 쓰는 시간을 줄이고, 큰 배점의 문항을 끝낼 시간을 확보해야 합니다.

Ⅱ. 시험 준비와 학습 우선순위

어려운 문제를 늘리기 전에 학습 상태를 구분합니다

학생의 현재 모습	학습 우선순위
기본 개념과 계산이 불안함	교과서 예제·기본문제의 독립 풀이
기출은 외웠지만 변형에서 막힘	수치·물음 변경 문항과 원문 함께 복습
조건이 많아지면 시작하지 못함	조건을 식으로 옮기는 심화 문제 연습
풀이를 알지만 시험에서 놓침	서답형 완성 및 한 회 실전 연습

기본 문항이 불안한 학생은 어려운 문제의 해설을 읽는 시간보다, 아는 문제를 혼자 끝내는 시간을 늘리는 편이 좋습니다. 풀이가 막히는 지점에 맞춰 개념과 계산을 보완해야 합니다.

기본형을 안정적으로 푼다면 고난도 모의고사까지 공부합니다. 여러 조건을 함께 쓰거나 경우를 나누어야 하는 문항을 골라 연습합니다.

Ⅲ. 내신과 진학 계획

1등급 목표는 점수와 석차를 함께 봅니다

학교알리미 2026년 5월 공시에서 일반학급 1학년은 246명입니다(4월 1일 기준). 이 인원이 모두 같은 수학 과목을 수강하고 경계 동점자가 없다고 가정하면, 1등급 규모는 약 25명입니다.

등급	비율	계산 인원	예상 석차 범위
1등급	10%	25명	1~25등
2등급	24%	59명	26~84등
3등급	32%	78명	85~162등
4등급	24%	59명	163~221등
5등급	10%	25명	222~246등

공시 인원에 따른 계산 예시입니다. 실제 과목 수강자 수와 동점자 처리에 따라 등급별 인원이 달라집니다. 학교 전체 특수학급 인원은 별도이며, 공식 원점수 분포와 등급컷은 확인되지 않았습니다.

등급 경계점수는 시험 난도와 수강생의 점수 분포에 따라 달라집니다. 이 학교의 공식 경계점수는 확인되지 않았습니다. 실제 성적표에서는 원점수와 석차등급을 함께 확인해야 합니다.

자료: 학교알리미 「학년별·학급별 학생수」, 2026년 5월 공시(4월 1일 기준) / 교육부 「학교생활기록 작성 및 관리지침」 별표 9

Ⅲ. 내신과 진학 계획

2025년 졸업생의 진로 현황

학교알리미 졸업생 진로를 재게시한 자료에는 2025년 둔촌고 졸업생이 218명으로 나옵니다. 대학 합격 건수가 아니라 졸업생의 진로를 구분한 통계입니다.

진로	인원	비율
4년제 대학	110명	50.5%
전문대학	41명	18.8%
취업	7명	3.2%
기타	60명	27.5%
합계	218명	100.0%

스쿨24에 재게시된 수치이며, 학교알리미 원공시의 해당 표는 직접 확인되지 않았습니다. '기타' 수치만으로 재수생 수를 알 수는 없으며, 대학별·캠퍼스별 내역도 없습니다.

제공받은 2025학년도 설명회 자료에는 서울대 합격 2건이 적혀 있습니다. 중복합격·졸업생 포함 여부가 없어 위 진로 통계와 합치지 않았습니다. 2026학년도 대학별 합격 현황의 공개 원문은 확인하지 못했습니다.

학교의 과거 진학 결과만으로 현재 1학년의 지원 가능 대학을 정하기는 어렵습니다. 전과목 성적, 희망 전공에 필요한 과목, 수능 준비 정도를 함께 확인해야 합니다.

자료: 스쿨24, 둔촌고 졸업생 진로(학교알리미 재게시) · 사용자 제공 2025학년도 설명회 입결 원표

Ⅲ. 내신과 진학 계획

2026년 고1은 2029학년도 대입을 준비합니다

지금 1학년 성적만으로 대학을 정하기는 이릅니다. 앞으로 이수할 과목과 학년별 성적, 수능 준비까지 이어서 보아야 합니다. 2028학년도 전형 자료를 참고하더라도 지원할 2029학년도 기준과 구분해야 합니다.

시기	확인할 내용
1학년 시험 후	원점수·등급·전과목 성적과 수학의 약점
2학년 과목 선택 전	희망 전공의 권장 과목과 학교 개설 과목
학기별 성적 점검	내신 변화와 모의고사 성적, 부족한 영역
지원 연도 전형 발표 후	해당 대학의 2029학년도 전형·수능최저

수학이 강점인 학생도 다른 과목의 성적과 이수 과목을 함께 관리해야 합니다. 수학에서 점수가 흔들리는 학생은 단원별 진도만 따라가기보다 기본 계산, 조건 해석, 서답형 완성 중 무엇이 부족한지 먼저 구분하는 것이 좋습니다.

대학별 지원 조건은 2029학년도 시행계획과 모집요강에 따릅니다. 과거 9등급제 졸업생의 성적을 현재 5등급제의 합격선으로 환산할 수는 없습니다.

자료: 교육부, 2028 대학입시제도 개편 확정안 · 지원 연도의 대학별 시행계획·모집요강 확인

Ⅳ. 추가 비교 사례 · 원 문제

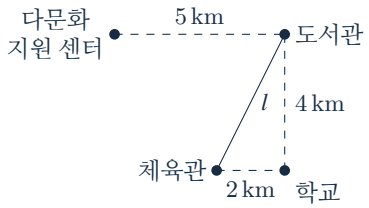
시설의 위치와 거리 조건을 바꿨습니다

다문화 지원 센터라는 소재는 같지만, 교과서는 정해진 점과 도로 사이의 거리를 묻습니다. 시험은 두 시설에서 거리가 같은 점 중 학교에 가장 가까운 위치를 찾도록 바꿨습니다.

비상교육 공통수학 2 · 김원경 외

25쪽 문제 3번

오른쪽 그림은 어느 지역의 다문화 지원 센터의 건립 안내도이다. 체육관은 학교에서 서쪽으로 $2\,\mathrm{km}$, 도서관은 학교에서 북쪽으로 $4\,\mathrm{km}$ 떨어진 지점에 있고, 체육관과 도서관 사이에는 직선 도로 l이 있다. 도서관에서 서쪽으로 $5\,\mathrm{km}$ 떨어진 지점에 세워질 다문화 지원 센터와 도로 l 사이의 거리를 구하시오.



Ⅳ. 추가 비교 사례 · 학교 시험

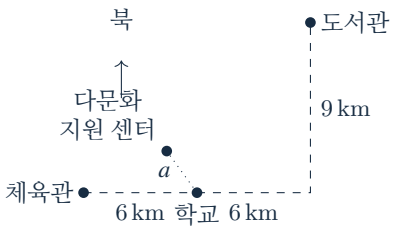
시설의 위치와 거리 조건을 바꿨습니다

둔촌고 2026학년도 2학기 중간고사

5번 · 4.6점

다음 그림은 어느 지역의 다문화 지원 센터 건립 안내도이다. 다문화 지원 센터는 체육관과 도서관으로부터 같은 거리에 있고, 학교와의 거리는 최소인 지점에 건립하려고 한다. 체육관은 학교에서 서쪽으로 6 km, 도서관은 학교에서 동쪽으로 6 km, 북쪽으로 9 km 떨어진 지점에 있다. 이때, 다문화 지원 센터와 학교와의 거리는 a km이다. a의 값은? (단, 두 지점 사이의 거리는 직선거리로 재고, 두 지점 사이에 장애물은 없다.) [4.6점]

① 2.7 ② 2.8 ③ 2.9 ④ 3 ⑤ 3.1



학교 시험에서는 두 시설을 잇는 선분의 수직이등분선을 먼저 구해야 합니다. 이야기 속 수치만 바꾸는 연습보다, 어떤 점들의 모임에서 최솟값을 구하는 문제인지 판단하는 연습이 필요합니다.

Ⅳ. 추가 비교 사례

기본 계산도 수치를 바꾼 모의고사로 연습합니다

두 다항식의 합을 묻는 형식은 같고, 학교 시험에서는 각 항의 계수가 달라졌습니다. 어려운 문항을 준비하더라도 이런 기본 계산에서 점수를 놓치지 않아야 합니다.

2024년 9월 고1 전국연합학력평가

1번 · 2점

두 다항식 $A = x^2 + 3xy + 2y^2$, $B = 2x^2 - 3xy - y^2$에 대하여 $A + B$를 간단히 하면? [2점]

① $x^2 + 3y^2$ ② $3x^2 - 2y^2$

③ $3x^2 + y^2$ ④ $x^2 - 2xy + 3y^2$

⑤ $3x^2 - 2xy + y^2$

둔촌고 2025학년도 1학기 중간고사

1번 · 3.3점

두 다항식 $A = 3x^2 + 4xy - y^2$, $B = 2x^2 - xy + 3y^2$에 대하여 $A + B$를 간단히 하면? [3.3점]

① $2x^2 + 3xy + 2y^2$ ② $3x^2 + 2xy + 2y^2$

③ $3x^2 + 4xy + 2y^2$ ④ $5x^2 + 3xy + 2y^2$

⑤ $5x^2 + 4xy + 3y^2$

동류항을 정리하는 짧은 문항은 풀이 시간을 줄이는 연습에 적합합니다. 다만 이 사례만으로 기본형 전체의 출처를 단정할 수는 없습니다.

Ⅳ. 추가 비교 사례

계수의 합과 곱을 구한 뒤 세제곱까지 계산합니다

2025년 3월 고2 모의고사와 학교 시험 모두 한 허근으로부터 실수 계수를 구합니다. 학교 시험은 두 계수를 a+b와 ab로 두고, a³+b³까지 계산하게 했습니다.

2025년 3월 고2 전국연합학력평가

24번 · 3점

두 실수 a, b에 대하여 이차방정식 $x^2+ax+b=0$의 한 근이 $2+3i$일 때, a^2+b^2의 값을 구하시오. (단, $i=\sqrt{-1}$) [3점]

둔촌고 2026학년도 1학기 중간고사

14번 · 3.9점

두 실수 a, b에 대하여 이차방정식 $x^2+abx+a+b=0$의 한 근이 $2+i$일 때, a^3+b^3의 값은? (단, $i=\sqrt{-1}$) [3.9점]

① 177 ② 179 ③ 181 ④ 183 ⑤ 185

켤레근을 이용해 계수를 구하는 데서 끝나지 않고, 근과 계수의 관계와 세제곱 항등식을 이어 써야 합니다. 기본 풀이가 안정된 학생은 이처럼 계산 단계를 더한 문항을 연습하는 것이 좋습니다.

Ⅴ. 상세 통계와 자료

시험별 문항 구성과 배점 확인 범위

시험	선택형	서답형	전체	배점 확인
2025 1학기 중간	19	4	23	100점
2025 1학기 기말	24	0	24	100점
2025 2학기 중간	19	3	22	일부/미기재
2025 2학기 기말	23	0	23	일부/미기재
2026 1학기 중간	20	3	23	100점
2026 1학기 기말	18	4	22	100점
2026 2학기 중간	18	4	22	100점

중복 파일을 제외한 일곱 시험은 총 159문항입니다. 선택형 141문항, 서답형 18문항으로 분류했습니다. 소문항이 여러 개여도 큰 문항 번호 하나로 셌습니다.

제공된 편집본에 배점이 없으면 다른 시험의 점수로 채우지 않았습니다. 단답형과 풀이 과정을 요구하는 문항은 서답형에 함께 포함하되, 둘을 같은 채점 방식으로 보지는 않았습니다.

자료: 제공받은 2025~2026학년도 학교 기출 7회 · 같은 시험의 문제 파일과 별도 정답 파일은 한 회차로 집계

Ⅴ. 상세 통계와 자료

원문 비교 사례 목록

학교 시험	비교 자료	실제로 달라진 점
2026 1말 1번	2022 고1 9월 23번	구할 값·답안 형식
2025 2중 16번	비상 공수 2 52쪽 10번	대칭축·교점축·이동량
2026 1말 11번	비상 공수 1 94쪽 문제 3	예산·답안 형식
2026 2중 5번	비상 공수 2 25쪽 문제 3	좌표 수치·거리 조건·구할 값
2025 1중 1번	2024 고1 9월 1번	다항식 계수
2026 1중 14번	2025 고2 3월 24번	허근·계수 표현·구할 식

같은 식이나 구체적인 조건이 이어지는 사례를 정리했습니다. 단원이 같거나 풀이 공식이 같다는 이유만으로 모든 문항을 관련 사례에 포함하지 않았습니다.

식과 조건에 공통점이 있는 문항을 모은 목록입니다. 출제자가 실제로 참고한 자료나 전체 시험의 교재 반영률을 뜻하지 않습니다.

자료: 교과서 쪽수는 인쇄된 책 기준 · 학교 시험 번호는 제공된 편집본의 연속 번호

Ⅴ. 상세 통계와 자료

사용 자료와 집계 기준

시험과 교과서

2025학년도 네 차례와 2026학년도 2학기 중간까지 세 차례의 공통수학 1·2 기출을 사용했습니다. 같은 파일의 다른 이름과 별도 정답 파일은 중복으로 세지 않았습니다. 교과서는 비상교육 김원경 외 공통수학 1·2입니다.

자료: 학교의 2026학년도 교과서 목록 · 비상교육 공통수학 1 공개 전자책

모의고사와 비교 방법

원문 비교에는 고1·고2 전국연합학력평가를 사용했습니다. 수록한 모의고사는 해당 학교 시험보다 먼저 시행된 자료입니다. 수치·조건·물음을 직접 읽고 비교했으며, 참고 자료를 찾지 못한 문항을 자체 출제라고 분류하지 않았습니다. 모의고사의 공식 부교재 지정 목록은 확인되지 않았습니다.

자료: 2022년 9월 고1 · 2024년 9월 고1 · 2025년 3월 고2 전국연합학력평가의 수록 문항

학생 수·등급·진학

학생 수는 학교알리미의 2026년 5월 공시에 적힌 4월 1일 기준 일반학급 인원입니다. 특수학급 학생은 학년 인원에 더하지 않았습니다. 등급별 인원은 이 인원에 5등급제 비율을 적용한 계산 예시이며, 실제 과목별 수강 인원·점수 분포와는 구분했습니다.

자료: 학교알리미 학년별·학급별 학생 수 · 교육부, 2028 대학입시제도 개편 확정안

자료 확인일 2026. 11. 6. · 공식 등급 경계점수와 현재 1학년의 대학별 합격선은 제시하지 않았습니다.

학생들의 내신 성과

둔촌고 고1 수학

1등급 전원

2026학년도 2학기 중간고사
부원장 담당 수강생 기준

1학기 부원장 담당 수강생 50명

1등급	약 35%
2등급 이내	90%

1등급을 포함한 누적 비율

선사고 1학년 기말고사

99.5점

전교 1등

재원생 개별 성과 사례

한영고 8점 서술형, 시험 전에 대비했습니다.

2026학년도 고1 2학기 중간고사 · 대비문항과 실제 시험 비교

시험 전 대비문항 · 직전보강 3회

17. 도형의이동 B08 · p.30

원 $x^2+y^2=25r^2$을 x축 방향으로 $3r$만큼, y축 방향으로 $2r$만큼 평행이동한 원을 C라 하자. 다음 조건을 만족시키는 점 P가 3개일 때, 이 세 점 P를 연결하여 만든 삼각형의 넓이를 구하시오. (단, $r>0$)

원 C가 x축과 만나는 두 점과 원 C 위의 점 P를 연결하여 만든 삼각형의 넓이가 $9\sqrt{21}$이다.

실제 시험 · 서술형 4번

서술형 4. 〔8점〕

원 $x^2+y^2=25r^2$을 x축 방향으로 $3r$, y축 방향으로 $2r$만큼 평행이동한 원을 C라 하자. 다음 조건을 만족시키는 점 P가 3개일 때, 이 세 점 P를 연결하여 만든 삼각형의 넓이를 구하시오. (단, $r>0$)

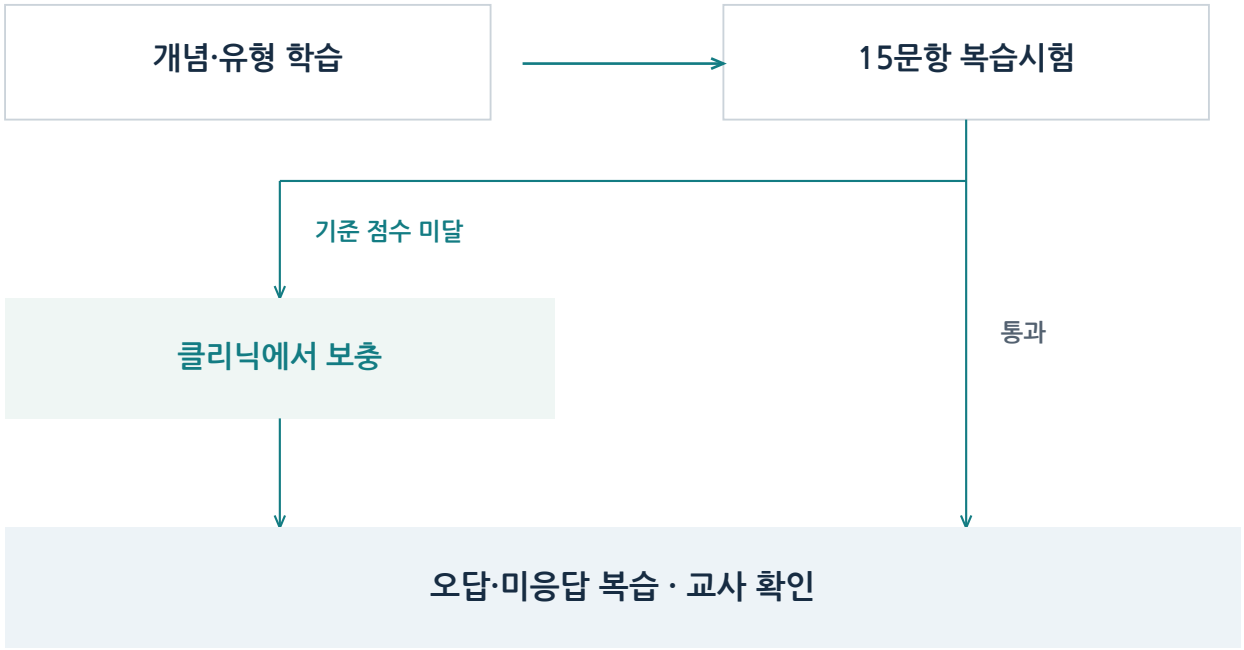
원 C가 x축과 만나는 두 점과 원 C 위의 점 P를 연결하여 만든 삼각형의 넓이가 $9\sqrt{21}$이다.

원의 식 · 이동 거리 · 넓이 조건 · 마지막 물음까지 일치

수학의 힘 고등관 · 학습 관리

수업·평가·보충 학습

수학의 힘은 개념서·테마별 유형연습으로 기본부터 고난도까지 공부하고, 15문항 복습테스트로 배운 내용을 평가합니다.



같은 유형의 수치를 바꾼 2차 시험 자료와 교재·진도에 맞춘 복습영상도 준비돼 있습니다.

수학의 힘 고등관 · 2027학년도 연간 계획

방학 학습과 학기 중 내신 준비

방학에는 다음 학기 개념과 유형을 공부하고, 학기 중에는 중간·기말고사에 맞춰 내신부스터를 진행합니다.

12~2월

윈터부스터

다음 학기 개념·유형 학습

3~6월

1학기 내신부스터

중간고사 대비 · 기말고사 대비

7~8월

섬머부스터

다음 학기 개념·유형 보완

9~12월

2학기 내신부스터

중간고사 대비 · 기말고사 대비

중간·기말, 각 시험마다 세 단계로 준비합니다

시즌 1
개념·빈출 유형
모의고사

→

시즌 2
고난도·테마 수업
기출·예상 변형

→

직전보강
학교 자료
실전 마무리

학교 진도와 시험 일정에 맞춰 운영 시기를 조정합니다. 12월은 기말고사 뒤 겨울 과정으로 이어집니다.
내신 대비는 연합반으로 운영합니다.

수학의 힘 고등관 · 겨울 수업 시간표

2026~2027 겨울 정규과정

예비고 1 공통수학 1

12월 16일 개강

예비고 2 대수

반 배정·개강 일정 상담

월·금

주 2회 · 회당 4시간

월 17:20~21:20
금 17:20~21:20

● 월 ○ 화 ○ 수 ○ 목 ● 금 ○ 토

화·토

주 2회 · 회당 4시간

화 17:20~21:20
토 10:40~14:40

○ 월 ● 화 ○ 수 ○ 목 ○ 금 ● 토

수·토

주 2회 · 회당 4시간

수 17:20~21:20
토 15:00~19:00

○ 월 ○ 화 ● 수 ○ 목 ○ 금 ● 토

화·목

주 2회 · 회당 4시간

화 17:20~21:20
목 17:20~21:20

○ 월 ● 화 ○ 수 ● 목 ○ 금 ○ 토

추가 편성 예정

정규 수강료 고1 430,000원 고2 459,000원

학년별 반 배정은 상담 후 안내합니다. 클리닉은 별도 시간에 운영하며, 대수·공통수학 2 특강의 요일과 시각은 추후 안내합니다.

수학의 힘 고등관 · 레벨테스트 신청

레벨테스트와 입학상담

레벨테스트 결과와 그동안의 학습 내용을 바탕으로 수강할 반과 수업을 안내합니다.

01 **신청서 작성**

학생·보호자 기본 정보를 적습니다.

02 **테스트 일정 안내·응시**

안내받은 일정에 맞춰 레벨테스트에 응시합니다.

03 **결과 상담과 수업 안내**

테스트 결과와 학습 이력을 살펴 수업을 안내합니다.

현재 진도·최근 성적·상담 주제는 선택 항목입니다. 가능한 상담 날짜와 시간 세 가지를 적어주시면 담당자 확인 후 일정을 확정합니다.

수학의 힘 고등관 · 레벨테스트 문의

02-3013-1009

다음 쪽의 레벨테스트 신청서를 작성해 주세요

신청서는 별도 PDF로도 첨부했습니다. 문의하시면 테스트 일정과 신청서 제출 방법을 안내합니다.

수학의 힘 고등관

레벨테스트 신청서

수학의 힘 Power of Mathematics

자녀의 현재 학습과 상담 희망 내용을 적어 주세요.

01 학생 및 보호자 정보

학생 성명 _____	학교 _____ 현재 _____학년
보호자 성명 _____ 관계 _____	보호자 연락처 _____
학생 연락처 선택 _____	작성일 _____년 _____월 _____일

02 희망 상담 일정 가능한 날짜와 시간을 3개 적어 주세요

1순위	2순위	3순위
_____월 _____일 _____요일 오전 / 오후 _____시 _____분	_____월 _____일 _____요일 오전 / 오후 _____시 _____분	_____월 _____일 _____요일 오전 / 오후 _____시 _____분

희망 일정은 담당자 확인 후 확정됩니다.

03 학습 및 상담 요청 선택 항목

현재 진도 과목 _____ 단원 _____	최근 성적 내신 ___점 / ___등급 모의 ___등급

상담 주제 ☐ 성적 상담 ☐ 학습 상담 ☐ 진학 상담 ☐ 기타 _____

예 성적: 내신·모의고사 차이 / 학습: 오답·복습 습관 / 진학: 희망 학교에 맞춘 수학 학습

가장 상담받고 싶은 점과 현재 상황을 구체적으로 적어 주세요

상담을 통해 정하고 싶은 목표나 꼭 묻고 싶은 질문을 적어 주세요

04 개인정보 수집 및 이용 동의 처리자 수학의 힘 고등관

목적 레벨테스트 접수·일정 안내·학습 평가·결과 상담
필수 학생 성명·학교·학년, 보호자 성명·관계·연락처, 평가 결과·상담 기록, 작성일·동의 서명
선택 학생 연락처, 희망 상담 일정, 진도·수학 성적·상담 주제·목표·상담 요청
보유 접수일부터 최대 3개월. 상담 완료·신청 취소로 목적 달성 시 지체 없이 파기합니다.
안내 동의를 거부할 수 있습니다. 필수정보 미동의 시 신청이 제한됩니다.
선택정보를 작성하지 않거나 동의하지 않아도 불이익이 없습니다.

학생 정보 ☐ 필수항목 동의 ☐ 선택항목 동의 동의자 성명·서명 _____

보호자 본인 정보 ☐ 동의 보호자 성명·서명 _____

동의하는 항목에만 체크해 주세요. 미체크 항목은 미동의로 처리합니다.
학생 정보에는 만 14세 이상은 학생 본인, 만 14세 미만은 법정대리인이 서명합니다.

학원 작성 응시 일시 _____ 확정 상담일 _____ 담당자 _____