

2018년도 중등 수학임용경쟁시험 지도안 답안지

수험번호								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

이름	
----	--

(절 취 선)

[illegible]

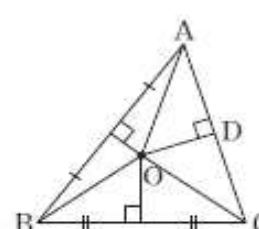
관리번호	
------	--

2018년도 중등 수학임용경쟁시험 지도안 답안지

수험번호								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

01	01	
----	----	--

(절 취 선)

		삼각형의 세 변의 수직이등분선은 한 점에서 만나는 이유를 설명한다.
	예제	오른쪽 그림의 $\triangle ABC$에서 변 AB, BC의 수직이등분선의 교점을 O라고 하면 $\overline{OA} = \overline{OB} = \overline{OC}$이므로 $\overline{OA} = \overline{OC} \quad \dots\dots ①$ 점 O에서 변 AC에 내린 수선의 발을 D라고 하면 두 직각삼각형 ADO와 CDO에서 $\overline{OD} \text{는 공통인 변} \quad \dots\dots ②$ ①, ②에서 두 직각삼각형의 빗변의 길이와 다른 한 변의 길이가 각각 서로 같으므로 $\triangle ADO \cong \triangle CDO$ 따라서 $\overline{AD} = \overline{CD}$이므로 $\overline{OD}$는 변 AC의 수직이등분선이다. 즉, $\triangle ABC$의 세 변의 수직이등분선은 한 점 O에서 만난다. 
전 개		[수험생 작성란3]
정 리	형성평가	· 형성평가를 풀어보게 한다. · 답을 맞춰보고 피드백 한다.
	차시예고	· 다음 차시를 예고한다.
	인사	· 인사하고 마친다.

관리번호	
------	--