

도래 학습멘토링 (4 월 6 일) 활동일지

1. 멘토링명: 즐거움수학
2. 멘토(학번 이름) : 10321 박성원
 멘티(학번 이름) : 10309 이지용
3. 학습 주제 : 나머지정리와 인수분해 (참고교재 : 인등급속, 인품)
4. 멘토링 지도 교사 : (인)

월/일(요일)	4 / 6 (월)	운영시간	8:10 ~ 8:55	장소	교실
학 습 내 용					지난주 과제
<p>삼각형의 세변의 길이 a, b, c 이다.</p> $ab(c+a+b) = bc(b+c) + ca(c-a)$ <p>인관계가 성립할 때 이 삼각형은 어떤 삼각형인가?</p> $a^2b + ab^2 = b^2c + bc^2 + ca^2 - a^2c$ $a^2b + ab^2 - b^2c - bc^2 - ca^2 + a^2c = 0$ $a^2b + a^2c + b^2a - ca^2 - b^2c - bc^2 = 0$ <p style="text-align: right;">한 문자 내림차순</p> $(b+c)a^2 + (b-c)(b+c)a - bc(b+c) = 0$ $(b+c)(a^2 + (b-c)a - bc) = 0$ $(b+c)(a+b)(a-c) = 0$ <p style="text-align: center;">$a=c$ 인 이등변삼각형</p> <p style="text-align: center;">이런 문제 유형을 풀이 했잖아!</p>					<p>인수분해공 식 외우기</p>
					다음주 과제
					프린트 필요!

<양식 3> 한 학기 학습동아리 활동이 끝나면 작성해서 멘토교사에게 제출