

또래 학습멘토링 (4 월 24일) 활동일지

1. 멘토링명: 증개원수학
2. 멘토(학번 이름) : 10321 박성원
 멘티(학번 이름) : 10309 이지용
3. 학습 주제 : 내신기출 문제풀기 (참고교재 : 시험지 프린트)
4. 멘토링 지도 교사 : (인)

월/일(요일)	4/24 (금)	운영시간	8:10 ~ 8:55	장소	교실
학 습 내 용					지난주 과제
<p>$x^{1001} - 1$을 $(x-1)^2$으로 나누었을 때 나머지 $R(x)$를 구하라</p> $x^{1001} - 1 = (x-1)^2 Q(x) + R(x)$ <p style="text-align: center;"> $ax + b$</p> <p>$(x-1)(x^{1000} + x^{999} + x^{998} + \dots + x + 1)$</p> <p style="margin-left: 100px;">$x=1$ $0 = 0 + a + b$</p> <p style="margin-left: 100px;">$a + b = 0$ $b = -a$</p> <p style="margin-left: 100px;">$ax - a$</p> <p style="margin-left: 100px;"> </p> <p style="margin-left: 100px;">$R(x)$</p> <p style="margin-left: 100px;">$a(x-1)$</p> <p style="margin-left: 100px;">$1001 = a$</p> <p style="margin-left: 100px;">$R(x) = 1001x - 1001$</p> <hr/> <p>$(x^4 - 1) = (x-1)(x^3 + x^2 + x + 1)$ 이 공식을 알고 있다면 편하게 풀수 있다.</p>					<p>프린트</p> <p>문답노트</p>
					다음주 과제
					시험 관보기~

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