

또래 학습 멘토링 (4 월 20 일) 활동일지

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

월/일(요일)	4/20 (월)	운영시간	8:05 ~ 8:55	장소	교실
학 습 내 용					지난주 과제
<p>수영장에 세개의 수도꼭지 A, B, C 를 사용하여 가득채우려한다. 세개를 동시에 틀면 1시간, A와 C를 동시에 틀면 2시간, B와 C를 동시에 틀면 1시간 30분이 걸린다. A와 B를 동시에 틀고 30분 후 B만 2시간 틀 때 x는 ?</p> <p>$A+B+C=1$ 하는일을 1로 두면 9변식론이 $2A+2C=1$ 나오고 편집하여 풀라. $1.5B+1.5C=1$ $0.5A+0.5B+xB=1$</p> <p>$4C=\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}+B=1$ $B=\frac{1}{2}$ $B+C=\frac{10}{15}$ $A+\frac{10}{15}=1$ $A=\frac{5}{15}=\frac{1}{3}$</p> <p>$\frac{8}{10} \times \frac{1}{3} + \frac{8}{10} \times \frac{1}{2} + x \cdot \frac{1}{2} = 1$ $\frac{1}{6} + \frac{1}{4} + \frac{x}{2} = 1$ $\frac{2}{12} + \frac{3}{12} + \frac{6x}{12} = 1$ $5+6x=12$ $6x=7$ $x=\frac{7}{6} = \frac{70}{60}$</p> <p>멘티도 풀어야 가능하라! = 1시간 10분.</p>					시험준비
					다음주 과제
					프린트 모집노트

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