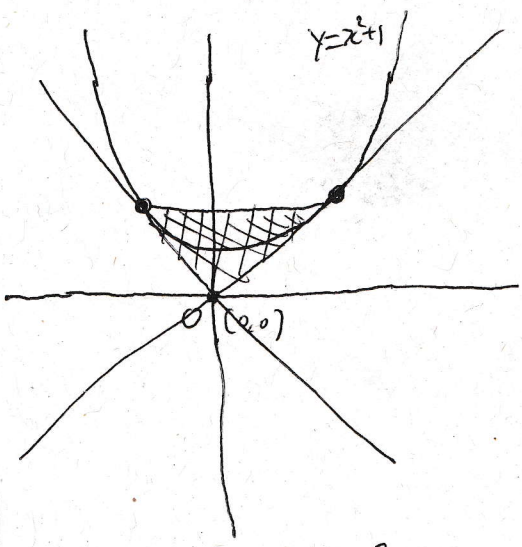
또래학습멘토링 (8월 23일) 활동일지

1. 멘토링명: 나은 승현이
2. 멘토(학번 이름) : 20134 최준원
   멘티(학번 이름) : 20124 엄승현
3. 학습 주제 : 미적분2 접선의 방정식 (참고교재 : RPM 미적분2)
4. 멘토링 지도 교사 : 송수미 ~~(인)~~

월	일자	운영시간 (장소)	학 습 내 용	지난주 과제
8	23	8:00~8:45 (복도)	548 좌표평면 위의 원점 O에서 곡선 $y=x^2+1$에 그은 두 접선의 접점과 원점 O가 이루는 삼각형의 넓이는?  $y=2t(x-t)+t^2+1$ $0=-2t^2+t^2+1$ $t^2=1$ $t=\pm1$ $(-1,2)$ $(1,2)$ $\therefore 2\times2\times\frac{1}{2}=2$	다음주 과제