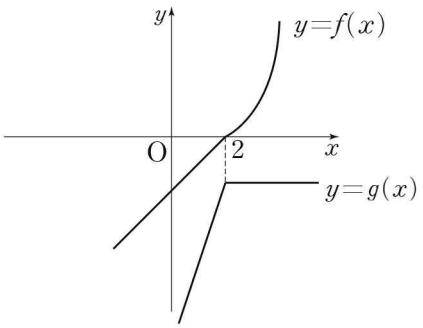
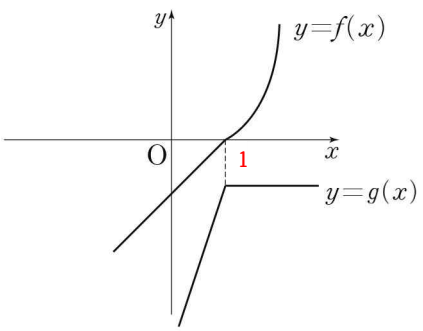
[해설편]

| 회차 | 문항 | 수정 전 | 수정 후 | 인쇄반영 |
|---|---|---|---|---|
| 1회<br>[나형] | 29 | 해 설<br>……<br>( i ) $a=1$<br>㉠에 의하여 $b=-1$이므로<br>$f(x)=\begin{cases}x^2(x-1) & (x\geq 1)\\ x+1 & (x<1)\end{cases}$<br>$g(x)=\begin{cases}c & (x\geq 1)\\ 2x+d & (x<1)\end{cases}$<br>조건 ㈐에 의하여 모든 실수 $x$에 대하여 $f(x)\geq g(x)$이므로 이를 만족하도록 $f(x)$와 $g(x)$의 그래프를 그리면 다음과 같다.<br> | 해 설<br>……<br>( i ) $a=1$<br>㉠에 의하여 $b=-1$이므로<br>$f(x)=\begin{cases}x^2(x-1) & (x\geq 1)\\ x-1 & (x<1)\end{cases}$<br>$g(x)=\begin{cases}c & (x\geq 1)\\ 2x+d & (x<1)\end{cases}$<br>조건 ㈐에 의하여 모든 실수 $x$에 대하여 $f(x)\geq g(x)$이므로 이를 만족하도록 $f(x)$와 $g(x)$의 그래프를 그리면 다음과 같다.<br> | 2쇄에 반영<br>하겠습니다. |