

문제집

|                    | 수정전   | 수정후                   |
|--------------------|---|-----------------------|
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
| 8번<br>오류로<br>발문 수정 | <p>수정후</p> <p>다음 조건을 만족시키는 자연수 <math>a</math>의 값은? (단, <math>a &gt; 2</math>이고, <math>2^{\sqrt{15}} = 14.7</math>, <math>2^{\sqrt{17}} = 17.4</math>로 계산한다.) [4점]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>(가) <math>f(x) = \begin{cases} (\log_2 a)^{x+2} - 3 &amp; (x \leq 0) \\  (\log_2 a)^{-x+2} - 3  &amp; (x &gt; 0) \end{cases}</math></p> <p>(나) 함수 <math>f(x)</math>의 함수값이 정수가 되는 점의 개수는 32이다.</p> </div> <p>① 14      ② 15      ③ 16      ④ 17      ⑤ 18</p> |                       |
| 24번<br>문제 수정       | $x_1 + x_2 + x_3 = 6$   | $x_1 + x_2 + x_3 = 3$ |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |
|                    |   |                       |

풀이집

|            | 수정전 | 수정후 |
|------------|-----|-----|
|            |     |     |
| 24번<br>빠른답 | ③   | ①   |



