

〈수1 Standard 본문 수정사항〉

(1) 87페이지 해설 두 번째 박스

〈기존〉 점 B'은 함수 $y = e^x$ 의 그래프 위에 위치한다.

〈수정〉 점 B'은 함수 $y = 3^x$ 의 그래프 위에 위치한다.

(2) 42페이지 해설 첫 번째 박스

$$\langle \text{기존} \rangle \begin{cases} \log_2 x + \log_2 y = 5 \\ \log_2 x \times \log_3 y = 6 \end{cases}$$

$$\langle \text{수정} \rangle \begin{cases} \log_2 x + \log_3 y = 5 \\ \log_2 x \times \log_3 y = 6 \end{cases}$$

(3) 85페이지 해설 두 번째 박스

〈기존〉 따라서 $4 - p = p + 1$ 이므로 $p = \frac{5}{2}$ 이고,

〈수정〉 따라서 $4 - p = p + 1$ 이므로 $p = \frac{3}{2}$ 이고,

(4) 367페이지 해설 comment 박스

$$\langle \text{기존} \rangle \sum_{k=1}^m \frac{1}{k^2} - \frac{1}{(m+1)^2} = \sum_{k=1}^{m+1} \frac{1}{k^2} \text{이므로 } \boxed{\text{(다)}} - \frac{m}{m+1} = -\frac{m+1}{m+2}$$

$$\langle \text{수정} \rangle \sum_{k=1}^m \frac{1}{k^2} + \frac{1}{(m+1)^2} = \sum_{k=1}^{m+1} \frac{1}{k^2} \text{이므로 } -\frac{m}{m+1} - \boxed{\text{(다)}} = -\frac{m+1}{m+2}$$

(5) 134페이지 해설 comment 박스

〈기존〉 $1 \leq b < 2$ 또는 $2^3 \leq b < 2^4$ 인 자연수 b 는 8개이므로 1에서 구한 값과 같다.

〈수정〉 $1 \leq b < 2$ 또는 $2^3 \leq b < 2^4$ 인 자연수 b 는 9개이므로 1에서 구한 값과 같다.

(5) 164페이지 표의 $y = a \tan (bx + c) + d$ 의 정의역

$$\langle \text{기존} \rangle \left\{ x \mid x \neq \frac{(2n-1)\pi}{2nb} - \frac{c}{b} \right\}$$

$$\langle \text{수정} \rangle \left\{ x \mid x \neq \frac{(2n-1)\pi}{2b} - \frac{c}{b} \right\}$$

〈수1 Extension 본문 수정사항〉

(1) 50페이지 박스 안 4~5번째 줄

〈기존〉

$$\begin{aligned} & 2d \left\{ \boxed{(\text{나})} - \frac{n(n+1)}{2} \right\} \\ &= a + \frac{n(n+1)}{n(n+1)} \\ &= a + \boxed{(\text{가})} \cdot (n-1) \end{aligned}$$

〈수정〉

$$\begin{aligned} & 2d \left\{ \boxed{(\text{가})} - \frac{n(n+1)}{2} \right\} \\ &= a + \frac{n(n+1)}{n(n+1)} \\ &= a + \boxed{(\text{나})} \cdot (n-1) \end{aligned}$$

〈수1 Extension 해설 수정사항〉

(1) 7페이지 8번 1.

〈기존〉

$$\log_{500} 2^a + \log_{500} 5^b = \log_5 (2^a \times 5^b) = c$$

〈수정〉

$$\log_{500} 2^a + \log_{500} 5^b = \log_{500} (2^a \times 5^b) = c$$