

① 수학1 1일차 1번 문제 오타 정정 => $2 \leq n \leq 20$

② 수학2 2일차 11번 문제 오타 정정 => $\square. g'(1) - g'(-1) \geq 6$

③ 수학2 3일차 7번 문제 오타 정정 => $g(x) = (x^2 - 1)f(x) - 2 \int_1^x tf(t)dt$
=> 추가 (단, a 는 실수이다.)

④ 확통 4일차 1번 정답 19로 정정

$$f(2k+1) = (k)! \times (k)! \times (k-1)$$

$$f(2k) = (k-1)! \times k!$$

$$\sum_{k=2}^{10} \frac{1}{(k-1)(k)} = 1 - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$$

⑤ 확통 4일차 3번 정답 18로 정정

$$(b, b), (c, c), a, b : 4! - 3! \times 2 = 12$$

$$(b, b, b), c, c, a : \frac{4!}{2!} - 3! = 6 \quad \therefore 12 + 6 = 18$$