

이동훈 기출문제집 2020 정오표

월/일	쇄	과목	문/해	페이지	문항번호	정정사항
1/15	1	기하와 벡터	해설집	p.9	Q006	(우측 중간) 마름모 PFBR → 사다리꼴 PFBR (즉, 마름모를 사다리꼴로 정정)
1/28	1	기하와 벡터	해설집	p.4	Q001	([풀이2] 중간부터) 점 Q의 좌표를 $Q(q^2, q)$ 로 두자. → 점 Q의 x 좌표를 q 로 두자. $\frac{1}{4} + q^2 = \frac{1}{4} + q$ → $q^2 = \frac{29}{4}$ → $q = \frac{29}{4}$
2/10	1	미적분1	해설집	p.119	F079	(오른쪽 7번째 줄~10번째 줄) 붉은 색 부분을 정정하거나, 추가하세요. $\beta = 0$ 이면 $y = \frac{x}{kx(x-\gamma)}$ 이므로, 이 함수는 $x = 0$, $x = \gamma$ 에서 불연속이다.(∵ 함수가 $x = 0$, $x = \gamma$ 에서 정의되지 않기 때문이다.) $\gamma = 0$ 이면 $y = \frac{x}{kx(x-\beta)}$ 이므로, 이 함수는 $x = 0$, $x = \beta$ 에서 불연속이다.(∵ 함수가 $x = 0$, $x = \beta$ 에서 정의되지 않기 때문이다.)
2/10	1	미적분1	해설집	p.122	F080	(오른쪽 7번째 줄, 10번째 줄) $c = -\frac{5}{4} \rightarrow -\frac{3}{2} < c \leq -\frac{5}{4}$, $c < -\frac{5}{4}$ 이고 $c \neq -\frac{3}{2} \rightarrow c < -\frac{3}{2}$
2/12	1	미적분1	해설집	p.142	G020	[참고1]에서 오른쪽 페이지 두 번째 줄부터 다음과 같이 정정합니다. 함수 $g(x)$ 의 방정식은 $g(x) = x^3 + \frac{3c-a-2b}{2}x^2 + \frac{(c-a)(a-4b+3c)}{4}x$ 함수 $g(x)$ 의 그래프는 원점에 대하여 대칭이므로 함수 $g(x)$ 의 이차항의 계수는 0이어야 한다. ∴ $c = \frac{a+2b}{3}$
2/15	1	미적분1	해설집	p.180	G097	(왼쪽 맨 위) 9개의 그림 중에서 7번째와 9번째 그림이 겹치므로, 9번째 그림 제외함
2/23	1	미적분1	해설집	p.272	H051	(오른쪽 맨 위 그림에서) $\frac{1}{n}, \frac{2}{n}, \frac{3}{n}, \frac{4}{n} \rightarrow \frac{1}{2n}, \frac{2}{2n}, \frac{3}{2n}, \frac{4}{2n}$
3/6	1	미적분2	해설집	p.163	K032	[참고]의 맨 윗줄과 맨 아랫줄에서 $f^{-1}(2x)$ 를 $\{f(2x)\}^{-1}$ 로 정정
3/6	1	미적분2	해설집	p.170	K044	④에서 붉은 색으로 된 식 삭제 $h''(x) = f''(g(x))(g'(x))^2 + f'(g(x))g'(x)g''(x)$ (총3군데) $= f''(1) \times 6^2 + f'(1) \times 6 \times 0 = 36f''(1)$ (총1군데) $= f''(1) \times (-2)^2 + f'(1) \times (-2) \times 0 = 4f''(1)$ (총1군데)
3/6	1	미적분2	해설집	p.171	K044	[참고1]에서 붉은 색으로 된 식 삭제 $h''(x) = f''(g(x))(g'(x))^2 + f'(g(x))g'(x)g''(x)$ (총1군데) [참고3]에서 붉은 색으로 된 식 삭제 $h''(x) = f''(g(x))(g'(x))^2 + f'(g(x))g'(x)g''(x)$ (총2군데) $= f''(0) \times (3\sqrt{3})^2 + f'(0) \times 3\sqrt{3} \times (-9) = 27f''(0)$ (총1군데) $= f''(0) \times (-3\sqrt{3})^2 + f'(0) \times (-3\sqrt{3}) \times 9 = 27f''(0)$ (총1군데)
3/30	1,2	확률과 통계	해설집	p.39	M071	(2)에서 '2개'를 '4개'로 정정. (2) 이후에 ${}_6C_2$ 를 ${}_6C_4$ 로 정정(총2군데)
4/1	1	교사경 가형 교사경 나형	해설집	p.6 (가형) p.138 (나형)	F008	(가형: 6페이지 밑에서 3번째 줄부터) (나형: 138페이지 밑에서 3번째 줄부터) $2x^{18}$ 을 $9x^{18}$ 로 정정 (총2군데), $2x^{18-2p}$ 을 $9x^{18-2p}$ 로 정정 (총2군데) (가형: 7페이지 위에서 4번째 줄부터) (나형: 139페이지 위에서 4번째 줄부터) $2x^{18-2p}$ 을 $9x^{18-2p}$ 로 정정 (총1군데), $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 2$ 을 $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 9$ 로 정정 (총1군데)
4/11	1,2	기하와 벡터	해설집	p.69	R004	(맨 처음의 그림에서) Q'을 R'로 정정
6/17	1	교사경 가형 교사경 나형	문제집	p.207 (가형) p.234 (나형)	P026	(세 번째 줄) 경우의 수 → 경기의 수
7/2	1	교사경 가형 교사경 나형	문제집	p.182 (가형) p.209 (나형)	N011	(단, 처음 상태는 전등이 모두 꺼져 있으며, → (단, 처음 상태는 전등이 모두 꺼져 있으며,