

이동훈 기출문제집 2021 정오표

월/일	쇄	과목	문/해	페이지	문항번호	정정사항
1/29	1	수학2	해설집	p.75	E015	([풀이] 맨 아래에서 여섯 번째 줄) $p(2)=2$ 를 $p(2)=0$ 으로 정정
2/28	1	교사경 가형 교사경 나형	해설집	p.43	B005	보기 ㄷ의 해설을 다음과 같이 정정합니다. (즉, 반례를 바꾸는 것입니다.) ㄷ. (거짓) 예를 들어 $\alpha = \frac{7}{6}\pi, \beta = \frac{4}{3}\pi$ 이면 $\sin\alpha = \cos\beta = -\frac{1}{2}$ 이지만 $\tan\alpha + \tan\beta = \frac{\sqrt{3}}{3} + \sqrt{3} \neq 1$ 이다.
3/8	1	미적분	문제집	p.64	G168	(세 번째 줄에서) $\overline{E_1F_1} = \overline{F_1G_1} = 5:6$ 을 $\overline{E_1F_1} : \overline{F_1G_1} = 5:6$ 로 정정 (즉, 왼쪽의 =을 :로 정정)
3/19	1	교사경 가형 교사경 나형	문제집	p.20	A049	(위에서 세 번째 줄에서) ABCD를 ABDC로 정정
4/2	1	교사경 가형 교사경 나형	해설집	p.84	C098	(해설 맨 아래에서 6번째~8번째 줄을 다음과 같이 정정) $a = 4$ 인 경우: $4^{2q-p} = 4^4, 2q-p = 4,$ $(p, q) = (2, 3),$ 즉 $m = 4^2 = 16, n = 4^3 = 64$ $a = 2, 8, 16, \dots$ 일 때는 순서쌍 (p, q) 가 존재하지 않는다.
4/3	1	확률과 통계	문제집	p.128	L149	$V(X) = \boxed{[나]}$ 을 $V(\overline{X}) = \boxed{[나]}$ 로 정정합니다. (즉, X 를 \overline{X} 로 정정)
4/15	1	교사경 가형 교사경 나형	해설집	p.33	A105	(위에서 5번째 줄) $\sqrt[3]{3}, \sqrt[3]{9}$ 를 $\pm\sqrt[3]{3}, \pm\sqrt[3]{9}$ 로 정정 (위에서 9번째 줄) 6을 8로 정정
4/16	1	확률과 통계	해설집	p.51	K099	(빠른 정답 표에서) 328을 238로 정정
4/16	1	교사경 가형	해설집	p.375	I071	(오른쪽 맨 위에서 12번째 줄) $f'(b-a)$ 를 $-f'(b-a)$ 로 정정
4/29	1	교사경 가형	해설집	p.206	G009	(맨 아래에서 세 번째 줄) $= \lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n 3 \left(1 - \frac{1}{2n+1}\right)$ 에서 $\sum_{k=1}^n$ 을 삭제
5/15	1	교사경 가형	해설집	p.243	G093	풀이의 일부를 아래와 같이 정정합니다. $\therefore S_1 = 2 \left(\frac{\pi}{4} r^2 - \frac{1}{2} r^2 \right) = \frac{r^2(\pi-2)}{2}$ 한편 두 정사각형 $AP_1O_1Q_1, O_1B_1CD_1$ 의 답음비는 $\overline{AQ_1} : \overline{O_1D_1} = 1 : \sqrt{2}-1$ 이므로 등비급수의 합의 공식에 의하여 $\therefore \lim_{n \rightarrow \infty} S_n = \frac{\frac{r^2(\pi-2)}{2}}{1 - (\sqrt{2}-1)^2} = \frac{16(\sqrt{2}-1)^2(\pi-2)}{2(\sqrt{2}-1)}$ $= 8(\sqrt{2}-1)(\pi-2)$
5/20	1	교사경 가형 교사경 나형	해설집	p.380 p.206	J007	(맨 위에서 다섯 번째 줄에서) $\sum_{k=0}^r {}_n C_k n C_{n-k}$ 을 $\sum_{k=0}^n {}_n C_k n C_{n-k}$ 으로 정정 (즉, 시그마 위의 r 을 n 으로 정정)
5/28	1	미적분	해설집	p.299 p.300	H212	p.299 오른쪽 위에서 그림 포함하여 6번째 줄부터 22번째 줄까지 다음과 같이 정리합니다. (즉, 삭제되는 줄이 있음) 위의 그림에서 $\tan a_1 = \tan(2\pi + a_1) < \tan a_3$ 이므로 $2\pi + a_1 < a_3,$ 즉 $a_3 - a_1 > 2\pi$ 마찬가지의 방법으로 $a_4 - a_2 > 2\pi$ 임을 보일 수 있다. 이상에서 다음의 부등식이 성립함을 추론할 수 있다. $\therefore a_{n+2} - a_n > 2\pi$ p300 오른쪽 위에서 그림 포함하여 5번째 줄부터 18번째 줄까지 다음과 같이 정리합니다. (즉, 삭제되는 줄이 있음) 위의 그림에서 $\tan a_1 = \tan(a_1 + \pi) < \tan a_2$ 이므로 $a_1 + \pi < a_2$ 이때, $p = a_2 - a_1 - \pi (> 0)$ 로 두자. 위의 그림에서 $\tan a_3 = \tan(a_3 + \pi) < \tan a_4$ 이므로 $a_3 + \pi < a_4$ 이때, $q = a_4 - a_3 - \pi (> 0)$ 로 두자.

이동훈 기출문제집 2021 정오표

월/일	쇄	과목	문/해	페이지	문항번호	정정사항
6/16	1,2	교사경 가형 (1쇄, 2쇄) 교사경 나형 (1쇄)	해설집	p.139 p.140	E047	모든 그림에서 $y=x$ 를 $y=-x$ 로 정정합니다. (총5군데)
7/9	1,2	교사경 가형	문제집	p.202	G068	문항번호를 G068 에서 G058 로 정정
7/13	1,2	교사경 가형 (1쇄, 2쇄) 교사경 나형 (1쇄)	문제집	p.330 p.202	J059	문항번호를 J059 에서 J069 로 정정
7/15	1,2	수학2	문제집	p.86	E159	(위에서 네 번째 줄에서) '방향으로' 를 '방향을' 로 정정
7/19	1,2	교사경 가형 (1쇄, 2쇄) 교사경 나형 (1쇄)	문제집	p.148	E063	' $f(x)g(x)$ 가' 를 ' $f(x)g(x)$ 라' 로 정정
8/2	1	수학2	해설집	p.100	E053	[폴이2]의 (가)에서 $f(x)=x^3 + \dots$ 을 $f(x)=x^4 + \dots$ 으로 정정
8/2	1,2	교사경 가형 (1쇄, 2쇄) 교사경 나형 (1쇄)	해설집	p.448 p.274	L009	(위에서 9번째 줄) 0.02^2 을 0.02로 정정
8/7	1,2	교사경 가형	해설집	p.359	I005	(아래에서 3번째 줄) $e(x-1)$ 을 ex 로 정정
8/18	1,2	확률과 통계	해설집	p.74	K049	([폴이2]에서 11번째 줄) $a_2 = 1$ 을 $a_4 = 1$ 로 정정
8/31	1	수학2	해설집	p.33	D057	([참고3]에서 14번째 줄) 두 개의 \neq 을 모두 $=$ 로 정정합니다.
8/31	1,2	수학1	해설집	p.122	B051	([폴이1]에서 아래에서 5번째 줄) '점 C에서' 를 '점 O에서' 로 정정
10/1	1,2	수학1	해설집	p.79	A212	(아래에서 10번째 줄) -28 을 $+28$ 로 정정합니다.