

이동훈 기출문제집 2022 정오표

월/일	쇄	과목	문/해	페이지	문항번호	정정사항
12/30	1	교사경미적분	문제집	p.124	H171	(마지막 줄에서) $\tan\alpha\tan\beta$ 를 $\tan\alpha\tan\gamma$ 로 정정합니다.
12/30	1	교사경미적분	해설집	p.166	H171	(오른쪽 페이지 위에서 5번째 줄) $\cos(\alpha+\beta)$ 를 $\cos(\alpha+\gamma)$ 로 정정합니다. (오른쪽 페이지 아래에서 두 번째 줄) $\tan\alpha\tan\beta = \frac{\sin\alpha\sin\beta}{\cos\alpha\cos\beta}$ 를 $\tan\alpha\tan\gamma = \frac{\sin\alpha\sin\gamma}{\cos\alpha\cos\gamma}$ 로 정정합니다.
1/7	1	교사경 수학1수학2	해설집	p.13	A020	' $x = 2^{-\frac{8}{n}}$ 이 자연수가 되는'을 ' $-\frac{8}{n}$ 이 정수가 되는'으로 정정
1/9	1	교사경 수학1수학2	해설집	p.45	A129	(첫 번째 줄에서) '반지름'을 '지름'으로 정정합니다.
1/15	1	교사경 수학1수학2	문제집	p.59	B008	Γ 에서 $y = \frac{\pi}{9}$ 를 $x = \frac{\pi}{9}$ 로 정정
1/31	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.93	C039	(마지막 줄에서) r^2 을 r^4 으로 정정
2/8	1	수학1	문제집	p.42	A119	(위에서 두 번째 줄에서) '극댓값'을 '최댓값'으로 정정
2/8	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.5 p.81 p.133	C156	답을 36에서 ④로 정정 (④번이 36이긴 합니다.)
2/16	1	교사경 미적분	문제집	p.110 p.111	H137 H138	H137와 H138는 동일한 문제이므로 둘 중 한 문제만 풀면 됩니다.
2/20	1	수학1	문제집	p.74	B019	(첫 번째 줄에서) '15번'을 '18번'으로 정정합니다.
2/28	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.196	E053	④, ⑤, ⑥에서 $a > 0$ 을 $a < 0$ 으로 정정합니다.
4/4	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.52	A147	(맨 아래에서 8번째 줄) ' $x = 2$ 와 $x = 58$ 에서 만나기 때문이다.'를 다음과 같이 정정 ' $x = 2$ 에서 만나고, 구간 $[56, 58]$ 에서 한 개의 점에서 만나기 때문이다.'
4/24	1	수학2	해설집	p.194	E128	(오른쪽 위에서 5번째 줄) '-1 이하면'을 '-1 이상이면'으로 정정
5/21	1	수학1	문제집	p.83	B050	문제에서 주어진 '성분'이라는 표현은 벡터에서 사용되므로, 이 문제는 삭제 합니다.
5/21	1	수학1	문제집	p.77	B032	(맨 위에서 3번째 줄) '움직이다.'를 '움직인다.'로 정정합니다.
5/21	1	수학1	해설집	p.121	B049	[풀이1]에서 \overline{CH} 를 \overline{OH} 로 정정합니다. (총 4군데)
6/4	1	교사경 기하	문제집	p.40	N025 N026	N025, N026 이 두 문제는 중복되므로 하나만 풀어도 좋습니다.
6/4	1	수학1	해설집	p.182	C154	(위에서 8번째 줄에서) $a_8 = -1$ 을 $a_9 = -1$ 로 정정
6/4	1,2	교사경 수학1수학2	문제집	p.62	B019	③의 (가)에서 $\cos A$ 를 $-\cos A$ 로 정정
6/14	1	교사경 기하	해설집	p.47 p.55	P018	답을 17에서 8로 정정합니다.
6/19	1	확률과 통계	문제집	p.69	K086	(위에서 두 번째 줄에서) $0 \leq$ 을 $1 \leq$ 로 정정합니다.
6/25	3	교사경 수학1수학2	해설집	p.224	F006	[풀이1]의 일부를 다음과 같이 정정합니다. $f(2x) + f(0) = 4f(x)$ $f(x) = a_n x^n + \dots + a_0$ (단, $a_n \neq 0$)으로 두면 $f(2x) + f(0) = a_n 2^n x^n + \dots + 2a_0$, $4f(x) = 4a_n x^n + \dots + 4a_0$ 계수비교법에 의하여 $a_n 2^n = 4a_n$, $2a_0 = 4a_0$, 즉 $n = 2$, $a_0 = 0$ 즉, $f(x)$ 는 이차식이다. 이제 $f(x) = ax^2 + bx$ (단, $a \neq 0$)으로 두자. 조건 (가)에서 $f(1) = a + b = 25$, 즉 $b = 25 - a$ $f(x) = ax^2 + (25 - a)x$ 조건 (나)에서 주어진 등식에 $x = 1$ 을 대입하면 $f(1) = \frac{1}{2} \int_1^2 f(t) dt - \frac{1}{2} \int_1^0 f(t) dt - \int_0^1 f(t) dt$ $= \frac{1}{2} \int_0^2 f(t) dt - \int_0^1 f(t) dt$, 즉 $25 = \frac{1}{2} \times \left(\frac{8}{3}a + 50 - 2a \right) - \left(\frac{a}{3} + \frac{25 - a}{2} \right)$, $a = 25$ $\therefore f(x) = 25x^2$

이동훈 기출문제집 2022 정오표

월/일	쇄	과목	문/해	페이지	문항번호	정정사항
7/8	1	수학2	해설집	p.86	E026	[풀이3] (86p 왼쪽 맨 아래에서) $2(a-1)x^2 + 2bx - c + 1 = 0$ 을 $2(a-1)x^2 - c + 1 = 0$ 으로 정정 (즉, $2bx$ 삭제)
7/8	1	교사경 확률과 통계	문제집	p.83	L057	㉔ 0.5238을 ㉔ 0.5328으로 정정
7/8	1	교사경 확률과 통계	해설집	p.108	L057	(맨 마지막 줄에서) 0.5238을 0.5328으로 정정
7/8	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.31	A083	D(8, 3)을 C(8, 3)로 정정합니다.
7/13	1,2	교사경 수학1수학2	해설집	p.45	A129	(그림 바로 아랫 줄에서) $\circ = 60^\circ$ 을 $\circ = 30^\circ$ 으로 정정합니다.