

TATB08: Rättelser/Tillägg/Ändringar till Teorihäften och Problemsamling

Tomas Sjödin

Här samlas rättelser/ändringar till kompendierna. Dessa kommer göras i kompendierna på hemsidan/Lisam. Datumet som står inom hakparenteser är när rättelsen gjordes.

1 Teorihäfte TATB08 (Del A,C,D)

[2025-03-31] Gjorde en liten justering av beviset av entydighetssatsen för att göra det tydligare.

2 Teorihäfte TATB08 (Del B)

3 Problemsamling

[2025-04-01] Fel i facit 1.4(e), stod $b(x)x^5$ istället för $b(x)x^4$.

[2025-04-01] Fel i facit 1.5 (tappat en term x och ett tecken i förenklingen i slutet av uppgiften).

[2025-04-01] Fel i facit på 2.1 (stod $4t^2$ osv. istället för $6t^2$).

[2025-04-02] Fel i facit på 10.5 (saknades en exponent 2 på ena faktorn i integralen).

[2025-04-02] Förenklat svaret i facit på 8.9 ($27/24$ som stod kan förkortas till $9/8$).

[2025-04-02] Förenklat svaret i facit på 9.2 (parenteserna runt $\cos x - \sin x$ var överflödiga och togs därför bort).

[2025-04-08] Skrivit om uppgift 2.1 för att göra den tydligare (det stod även $x \rightarrow 0$ där det borde stått $x \rightarrow 1$ i facit tidigare).