

Anbefalte oppgaver uke 16

Våren 2021

Oppgaver til plenumsregning

- 1 La \mathcal{C} være kurven gitt ved $x^2 + z^2 = 1$, $y = 0$ og la \mathcal{C} være orientert mot klokken sett fra positiv y -akse. Regn ut:

$$\oint_{\mathcal{C}} (4z + e^{\cos(x)}) dx + y^4 dy + (x + 2y) dz.$$

- 2 Følgende oppgaver fra eksamen sommeren 2020:

- Oppgave 1
- Oppgave 2
- Oppgave 4
- Oppgave 7
- Oppgave 8

Oppgaver med løsningsforslag

Eksamen S2020, Oppg. 9

Eksamen V2019, Oppg. 10

Eksamen S2018, Oppg. 8

Eksamen V2018, Oppg. 8

Eksamen S2016, Oppg. 9

Eksamen S2016, Oppg. 8
