

Lineære differentiaalligninger og systemer af lineære differentiaalligninger

Elearning på Matematik 1

Hele uge 9 bliver afviklet som et forsøg i elearning på Matematik 1 !

Ugens aktivitetsprogram, materialer mv. vil blive lagt på en særlig hjemmeside. Nærmere oplysninger vil blive offentliggjort senere.

God fornøjelse med forsøget!

Institut for Matematik

Appetitvækker til uge 10

Find Re og Im af $(2 - 3i)e^{(-1+2i)t}$ og tegn graferne for de to funktioner i samme koordinatsystem. Løs ligningerne $\sin x = \frac{1}{2}$, $\sin x = \pi$, $\tan x = 1$.

Kan du finde $\int \frac{1}{x^3 + x^2 - x - 1} dx$? Kan Maple?

Hjemmeopgavesæt 4 afleveres til klasselæreren på Lille Dag i semesteruge 10:
--

Opgaverne findes på kursushjemmesiden under Oversigt E09.