



Övningsuppgifter, derivata för sammansatta funktioner, multiplikation av funktioner och division av funktioner

Uppgifter

https://www.math.kth.se/matstat/gru/sf1627/sf1627_ovningar.pdf

Uppgifter att räkna:

- Produktregeln, samtliga
- Kvotregeln, samtliga
- Kedjeregeln, samtliga
- Andra ordningens derivator, 1-3
- Hoppa över resterande uppgifter!

Extra uppgifter Kedjeregeln, derivatan av en produkt, derivatan av en kvot

https://mathleaks.se/utbildning/sammansatta_funktioner

Mer information om sammansatta funktioner och blandade övningsuppgifter om hur sammansatta funktioner bildas. Gå till fliken Övningsuppgifter. Där finns flera uppgifter i olika svårighetsgrad med automaträttning.

<https://mathleaks.se/utbildning/kedjeregeln/grade-1>

Här finns flera uppgifter i olika svårighetsgrad med automaträttning. Navigera med pilarna eller i menyn i vänster kant.

https://mathleaks.se/utbildning/derivatan_av_en_produkt/grade-1

https://mathleaks.se/utbildning/derivatan_av_en_kvot/grade-1

Derivata för produkt och kvot av funktioner. Här finns flera uppgifter i olika svårighetsgrad med automaträttning. Navigera med pilarna eller i menyn i vänster kant.

Extra uppgifter, blandat

http://wiki.math.se/wikis/sf0601_0701/images/e/e8/Sf0601_fullstorlek_20070720.pdf

sid 22, Övningar 1.2