Aflevering 1(CJ) i Matematik. 2.c.

Afleveringen skal udarbejdes i Maple. Sidetal og navn skal fremgå i opgaven.

**1v Aflevering til d. 20/11/2021, Matematik B.**

**Opgave 1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | En funktion er givet ved |
|  | 1. Bestem . |
|  | 1. Bestem skæringspunktet mellem grafen for og førsteaksen. |

En funktion *f* er givet ved

0,5 2 2 3 4 ( )

1 4

*x x x*

*f x*

*x x*

ìï

ï - + £ =íï

îï - <

a) Tegn grafen for *f*.

b) Løs ligningen *f* (*x*)=5.