**Modul 1 - Funktioner af to variable**

* **Side 1** i hæftet: Definition og et eksempel på udregning af funktionsværdi
* **Side 2:** Forklaring af definitionsmængde med et eksempel
* **Side 3 og side 4:** To opgaver med beregning af funktionsværdi og definitionsmængde:

**Opgave 1**

En funktion er givet ved

1. Bestem
2. Bestem

**Opgave 2**  
En funktion er givet ved

1. Bestem definitionsmængden for funktionen
2. Bestem

**Opgaver til Nspire-filen:**

**Opgave 3**

En funktion er givet ved

1. Bestem

**Opgave 4 (Pas på!)**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem
2. Løs ligningen med hensyn til y

**Ekstra opgaver**

**Opgave a**

En funktion er givet ved

1. Bestem
2. Bestem
3. Løs ligningen med hensyn til

**Opgave b**

En funktion er givet ved

1. Bestem
2. Bestem
3. Løs ligningen med hensyn til