**Dagens program**

**Opvarmning**

En eksponentiel funktionsforskrift vises og I finder begyndelsesværdien, fremskrivningsfaktoren og vækstraten

I får en begyndelsesværdi, en fremskrivningsfaktor og en vækstrate og skal så skrive forskriften op😊

**Opgaveregning**

****

****

****

****

****

**For de hurtige**

****

Mågemodellen



Tallet længst til venstre her 5% kaldes procentændring

Tallet i midten her 0,05 kaldes vækstrate og har ofte bogstavet a

Tallet længst til højre her 1,05 kaldes fremskrivningsfaktor og har ofte bogstavet a eller F



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| regneart | Modsat regneart | ekempel | Neutralt tal | Eksempel |
| + | - | +1-1=0 | 0 | 1+0=1 |
| \* | / | 3/3=1 | 1 | 3\*1=3 og 3/1=3 |
| rs | (rs)1/s=r  | (53)1/3=5 |  |  |
| rs | Logr(rs)=s | Log5(53)=3 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Gruppe 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| A |  | Frederik | Ain  | Victoria |  | Julie | Noa |  | Sofie K | Isabella |
| B |  | Nicholas | Clara | Cecilie |  | Irem  | William | Line | Ronja S | Aichah |
| C |  | Christian  | Malak Et billede, der indeholder Ansigt, tøj, øjenbryn, person  Automatisk genereret beskrivelse | Sofie J  |  | Dagmar | Yasin  | Caroline | Sara | Denisa |