**Dagens program**

### For de ambitiøse

Bevis for a og b ud fra to punkter på grafen for en lineær funktion

### For de andre😊

Opgaver

I skal ud at spise med familien og skal vælge restaurant på Sushi restauranten koster det 100 kr. at bestille bord og 200 kr. pr person der spiser med. På burgerrestauranten koster det ikke noget at bestille bord, men til gengæld koster deres menuer 220 kr pr person.

1. Opstil en forskrift for prisen f(x) afhængig af antal personer der spiser med.
2. Brug både den grafiske metode og beregning til at finde ud af, hvor mange der skal spise med, før det bedst kan betale sig at spise sushi

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, hvid, Grafik

Automatisk genereret beskrivelse

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, bil, udendørs

Automatisk genereret beskrivelse

### For de hurtige

Find opgaver i bogen om lineære funktioner

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Gruppe 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| A | Casper | Frederik | Ain | Victoria |  | Julie | Noa | Sofie K | Ronja N | Isabella |
| B | Dagmar | Nicholas | Clara | Cecilie |  | Irem | William | Line | Ronja S | Aichah |
| C |  | Malak | Yasin | Sofie J |  |  | Christian | Caroline | Sara | Denisa |