

## Den digitale butik - Føtex Viborg



### Beskrivelse

Kom ud og bliv klogere på, hvordan **Føtex Viborg** bruger matematik og automatisk disponering i deres hverdag.

I dette undervisningsforløb til **matematik** arbejder eleverne med algoritmer og databehandling – og får en god forståelse for, hvordan matematiske modeller kan bruges til at regne på, hvad der kommer til at ske i virkeligheden.

På besøget lærer eleverne, hvordan butikken arbejder med automatisk disponering for at sikre stabil lagerbeholdning, og stifter bekendtskab med nogle af de karriereveje, man kan vælge, hvis man gerne vil arbejde i detailbranchen.

### Aktiviteter

I undervisningsforløbet "Den digitale butik" til 7.-9. klasse, skal eleverne på virksomhedsbesøg i et supermarked, hvor de kan møde mennesker, der brænder for detailbranchen og for at give kunderne en god oplevelse, når de besøger deres butik.

Der lægges op til at eleverne ser/får fortalt om følgende på besøget hos **Føtex Viborg**:

- Registrering af data i en butik og hvordan det bruges ift. salg
- Varebestilling og lagerbeholdning
- Automatiske hyldeforkanter
- Vagtplanlægning
- Svind
- Automatiske prognoser

### Forberedelse

Undervisningsforløbet starter hjemme på skolen, hvor klassens lærer(e) forestår undervisning ud fra vedhæftede plan.

Det fortsætter med et besøg hos **Føtex i Viborg** og afsluttes med undervisning hjemme på skolen.

Det giver eleverne et hands-on indtryk af, hvordan det, de lærer i klassen, hver dag bruges i verden omkring os.

Forløbet er udviklet, så det opfylder Fælles Mål for **matematik**, samt **uddannelse og job**.

## Efterbehandling

Efter virksomhedsbesøget afsluttes forløbet med de resterende lektioner fra undervisningsmaterialet hjemme på skolen.

Følgende forløb på Gyldendals matematikportal, kunne samtænkes med dette forløb:

- [I. Moms Matematik 7-10](#)
- [II. Lineære funktioner Matematik 7-10](#)
- [II. Matematisk modellering Matematik 7-10](#)
- [I. Vægt, rumfang og massefylde Matematik 7-10](#)
- [I. Beskrivelse af sammenhænge Matematik 7-10](#)
- [III. Matematiske kompetencer Matematik 7-10](#)

## Formål

Undervisningsforløbet skal give eleverne en forståelse af, hvordan nogle af de emner, de lærer i matematik - algoritmer, databehandling og matematiske modeller - bruges i virkeligheden, samt hvilke job og uddannelsesmuligheder, der findes indenfor detailbranchen.

### Eksempler fra Fælles Mål:

#### *Matematik*

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'matematiske kompetencer', hvor eleven kan handle med dømmekraft i komplekse situationer med matematik.
- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'tal og algebra', hvor eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser

Se desuden lærervejledning for færdigheds-/vidensområder og mål.

### Eksempler på fagformål:

#### *Uddannelse og job*

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'personlige valg', hvor eleven kan beskrive sammenhænge mellem personlige mål og uddannelse og job.
- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'fra uddannelse til job', hvor eleven kan beskrive sammenhæng mellem uddannelser og job.

Se desuden lærervejledning for færdigheds-/vidensområder og mål.

#### Sted

Føtex i Viborg  
Gravene 37-39  
8800 Viborg

#### Undervisningsmateriale

PRIMÆRT materiale

Undervisningsmaterialer kan findes her:  
[Den digitale butik – Skolen \(aabenvirksomhed.dk\)](http://Den digitale butik – Skolen (aabenvirksomhed.dk))

## Tilmelding

### Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

**Kontakt virksomheden for at aftale besøg:**  
[Den digitale butik – Skolen \(aabenvirksomhed.dk\)](http://Den digitale butik – Skolen (aabenvirksomhed.dk))

Eller Bettina Andersen på BEA [at] da [dot] dk.

## Praktisk information

### Udbyder

[Dansk Arbejdsgiverforening - Åben Virksomhed](#)

### Periode

Hele året

### Varighed

### Antal lektioner

- 5 lektioner før besøget i butikken.
- 1 timers besøg hos butikken.
- 3 lektioner efter besøget i butikken.

### Dette forløb er gratis

### Emneområde

Bæredygtighed og verdensmål  
Naturvidenskab  
Uddannelse og job

### Fag

Matematik  
Obligatoriske emner

## Transporttilskud

Det er muligt at søge transporttilskud til dette forløb.

## Kontakt udbyder

Dansk Arbejdsgiverforening - Åben Virksomhed