

OPGAVE 3

FÅ STYR PÅ FAKTA

INTRODUKTION

Målet med denne opgave er, at eleven lærer at søge fakta-oplysninger om et givent område i en given tekst, samt give eleverne viden om den letbane, Odense skal have.

Målet er derudover, at kunne tage kontakt til en borger samt at bruge fundne fakta-oplysninger i en relevant hverdagsammenhæng i mødet med borgeren.

FAG

Matematik
Dansk
Samfundsfag
Geografi

HUSK

Til opgaven skal eleverne bruge:

- Tøj til årstiden
- Skriveredskaber
- Spørgeguide

LÆRINGSMÅL

Når eleven har løst opgave 3, kan eleven:

- Finde forskellige fakta-oplysninger om den kommende letbane i Odense.
- Foretage forskellige gennemsnitsberegninger i forhold til letbanestrækningen fra Tarup til Hjallose.
- Tage kontakt til odenseanere og afprøve 'Tip en 6'er' og derved få viden om odenseanernes kendskab til Odense Letbane. Du kan se, om svarene viser en bestemt tendens.

OPGAVE 3

FÅ STYR PÅ FAKTA

TEGN PÅ LÆRING

- Eleverne kan nævne fakta-oplysninger fra www.odenseletbane.dk
- Eleven kan foretage en gennemsnitsberegning, og forklare hvad der ligger i begrebet "gennemsnitshastighed".
- Eleven kan berette om kontakten med borgeren samt forklare hvad der udfordrede i mødet.

KOMPETENCEMÅL

- Eleven kan anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser.

FÆRDIGHEDS- OG VIDENSMÅL

- Eleven kan udføre sammensatte beregninger med rationale tal.
- Eleven har viden om regningsarternes hierarki.

FORBEREDELSE OG EFTERBEHANDLING

Få baggrundsviden på odenseletbane.dk

De enkelte gruppers "Tip en 6'er"-spørgsmål præsenteres for klassen. Der diskuteres, om det er gode eller mindre gode spørgsmål. Der tales om en given tendens i borgernes bud på svarene.