

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 hverdagssammenhæng i mødet med borgeren.

FAG

Matematik
Natur/teknologi
Dansk

HUSK

Til opgaven skal eleverne bruge:

- Tøj til årstiden
- Skriveredskaber og blok
- Tip en 6'er og svar
- Lommeregner/mobiltelefon

LÆRINGSMÅL

Når eleven har løst opgave 3, kan eleven:

- Finde forskellige FAKTA-oplysninger om den kommende letbane i Odense.
- Foretage to gennemsnitsberegninger af letbanen fra start i Tarup til slut ved Hjallelse Station.
- Tage kontakt til en borger og afprøve "Tip en 6'er" vedr. folks kendskab til letbanen i Odense og uddrage en tendens i forhold til svarene.

OPGAVE 3

FÅ STYR PÅ FAKTA

TEGN PÅ LÆRING

- Eleven kan nævne faktaoplysninger fra www.odenseletbane.dk
- Eleven kan foretage en gennemsnitsberegning og forklare, hvad der ligger i begrebet gennemsnitshastighed.
- Eleven kan berette om kontakten med borgeren. Eleven kan diskutere forskellige holdninger samt sætte viden i perspektiv.

KOMPETENCEMÅL

- Eleven kan handle med overblik i sammensatte situationer med matematik.

FÆRDIGHEDS- OG VIDENSMÅL

- Eleven kan opstille og løse matematiske problemer.
- Eleven har viden om kendetegn ved lukkede, åbne og rene matematiske problemer samt problemer, der vedrører omverdenen.

FORBEREDELSE OG EFTERBEHANDLING

Få baggrundsviden ved at læse mere på odenseletbane.dk

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