

# Hvad er ligninger?

## Opgaven:

Lav en videoreportage, hvor du/I besvarer spørgsmålet.

I skal optage det vha. jeres mobiltelefoner og derefter redigere det i f.eks. Movie Maker.

Vær kreative, når I skal forklare eller hente forklaringer. Find de gode eksempler på emnet frem. I må gerne interviewe andre uden for skolen. I skal også besvare underspørgsmålene. Find gerne på flere.

## Underspørgsmål:

Hvor bruger man ligninger henne? Er det kun i folkeskolen, at man skal bruge det, eller bruger man det også i erhvervslivet?

## Tid:

I får tid på skolen til at arbejde med opgaven. I skal også lave på det i jeres fritid.

Vi bruger ca. 2-3 uger på opgaven. I får afleveringsdato undervejs i forløbet.

Der er ikke nogen grænse for, hvor lang tid videoen skal vare. Den skal bare løse opgaven.

## Krav:

- I grupper skal I vha. video forklare og/eller vise, hvordan man løser ligninger.
- I skal i grupper finde svar på de underspørgsmål, som er givet.
- Det skal optages og redigeres som en reportage.
- I skal optage det på jeres mobiltelefoner og derefter redigere det i Movie Maker.
- I skal aflevere en film som besvarer spørgsmålet, "Hvad er ligninger?"
- Alle i gruppen skal indgå aktivt (skal forklare) i videoen.

## Indspilning:

Sørg for at afprøve optagelsen, før I indspiller det hele.

Det skal være klart og tydeligt, når I indtaler og/eller indspiller.

Sørg for at lyde begejstret og/eller variere i stemmen.

## Hvordan:

I bliver delt ind i grupper á 2-5 elever. Afprøv først om I kan få videoen fra telefonen via f.eks.

Bluetooth, FTP, e-mail til en computer. Afprøv lyd- og billedkvaliteten. Find ud af, hvordan I vil

forklare det. Lav et kort manuskript. Indtal manuskriptet. Overfør til en computer. Konverter til det rigtige format. Rediger i Movie Maker. Aflever filmen til læreren.

## Links til programmer:

Mobile Media Converter: <http://iundervisning.dk/detail/link-1797.php>

Audacity: <http://iundervisning.dk/detail/link-1798.php>

Movie Maker: <http://iundervisning.dk/detail/link-1686.php>

Jaycut - Online Gratis Video Editor: <http://iundervisning.dk/detail/link-1705.php>

Selve opgaven: <http://iundervisning.dk/detail/link-2096.php>