

STU

IKAST- BRANDE KOMMUNE

Matematik



Formål med faget

- At eleverne vedligeholder eller udvikler deres matematiske kompetencer
- At eleverne får en pengeforståelse
- At eleverne arbejder med budgetstyring ift. at flytte hjemmefra
- Praktisk matematik: Tal i hverdagen



Læringsmiljøet



- Eleverne er i klasse med 5-7 elever og to undervisere
- Matematikundervisningen er 1,5 time pr. uge
- Alle elever arbejder individuelt ud fra der, hvor de er fagligt og ud fra aftaler ift. Deres forløbsplan/uu-mål
- Eleverne har medbestemmelse i at vælge, hvilken slags opgaver de gerne vil arbejde med.
- Der kan arbejdes med matematik opgaver på computer eller arbejdshæfter/udprintet dokumenter.
- Undervisningen er opdelt således:
 - Arbejde med individuelle opgaver
 - Gåtur/Brain-Break
 - Fælles matematik/Praktisk matematik

Undervisningsindhold

- De fire regnearter
- Tal og algebra
- Pengeforståelse
- Geometri og måling
- Statistik og sandsynlighed
- Praktiske matematiske opgaver, som findes i dagligdagen
- Matematiske spil



Eksempler på undervisning

- Eksempler på fælles matematik:
- Gæt prisen (En quiz, hvor eleverne skal gætte prisen på forskellige ting. Eleverne får udleveret "mønter og sedler", så de skal finde det beløb de gætter på)
- Match prisen (find en vare og et beløb der passer sammen)
- Indkøb og evt. Bagning (Måle og veje)
- Post-løb, stikbold med regnearter, brætspil med matematiske spørgsmål og regnestykker, kahoot, jeopardy, m.m.

