

Arbejdet med elever med matematikvanskeligheder på Mulernes Legatskole

Brit Eva Andersen



Antal elever (2013-2014)

▶ Testet med "den korte test":	308	(9 1.g og 2 1.hf)
▶ Testet med "den lange test":	13	(6 STX og 7 HF)
▶ Elever med vanskeligheder:	6	(3 STX og 3 HF)
▶ Elever med specifikke vanskeligheder:	1	(1.hf)



Holdundervisningen

- ▶ 3 på hvert hold
- ▶ 1 gang om ugen
- ▶ Maks 1 time

- ▶ Emner:
 - ▶ Skema for tal, Talbegrebet, Logik og problemløsning, osv.

- ▶ Metoder:
 - ▶ Dybt arbejde med forståelse af f.eks. tallinje (som nogle af dem tror de kan)



Case (eleven)

- ▶ Pige 1hf 18 år
- ▶ "balletbarn"
 - ▶ Få elever
 - ▶ Stort hensyntagen
 - ▶ Dårlige oplevelser med matematik
 - ▶ Kan højre og venstre pga. dansen



Case (rammerne)

- ▶ Undervist én-til-én af Lige Glargaard
- ▶ 30 SPS timer tildelt
- ▶ En del timer lige før jul, svært at få det til at gå op efter jul

- ▶ Undervises til daglig af Brit Eva Andersen
- ▶ HF hold for de svageste matematik elever
- ▶ Deltager og er fornuftig



Case (forbedring)

- ▶ Særlige undervisning
 - ▶ Tæller og regner på tallinje lært med centicubes
 - ▶ Begyndt på "gymnasiestof"
- ▶ Observeret i daglige undervisning
 - ▶ Siger mere
 - ▶ Har en strategi for opgaverne
 - ▶ Kan lave standard opgaver

