

Statistik & sandsynlighed

SANDSYNLIGHED - Fase 2

Beregne sammensatte sandsynligheder

<p>Læringsmål: Du kan beregne sammensatte sandsynligheder.</p> <p>Du har viden om sandsynlighedsmodeller og sandsynlighedsberegninger.</p>			
Vurdering:			
<i>Vurdering fra 1 til 5 (hvor 5 er højst)</i>			
Mål kriterier	Selv	Lærer	Beviser og forslag til forbedring
1. Du kan bruge et chancetræ til at beregne sandsynligheder.			
2. Du kan anvende det "enten/eller" og det "både/og" princip i forbindelse med sandsynlighedsberegninger.			
3. Du kan forklare, hvad der menes med uafhængige hændelser.			
4. Du kan forklare, hvad de store tals lov er og hvorfor det knytter sig til sandsynlighed.			
5. Du kan bestemme antallet af udfald i et udfaldsrum.			
6. Du kan bruge kombinatorik til at bestemme mulige kombinationer.			
7. Du kender til begreberne nederst.			
<p>Begreber: Udfald, hændelse, udfaldsrum, sandsynlighed, kombinatorik, chancetræ, store tals lov</p>			