**Binomialfordeling:**

I har set følgende video hjemme (eller i timen). I må se den igen hvis I har brug for det.

Introduktion til binomialfordeling: 11:40 (Inspire udregninger springes over).

<https://www.youtube.com/watch?v=Jtcmxef7ZjU&t=4s>

**sandsynlighedsregning 4,5 - Binomialfordeling**

Så skal vi se hvordan man kan bruge Geogebra til at udregne binomialsandsynligheder:

Se filmen til 1:30 (resten gemmes til Binomialtest):

Binomialfordeling i Geogebra:

<https://www.youtube.com/watch?v=FkMl04YmD8A>

**Opgaver på klassen:**

1. Lav opgave 9 i noter vha. ”sandsynlighedslommeregneren i ” i Geogebra.
2. Læs dernæst eksempel 8 i noterne.
3. Lav bagefter opgave 10 og brug også ”sandsynlighedslommeregneren” i Geogebra.
4. Læs eksempel 9 i noterne og lave bagefter opgave 11 og 12.

**Vi husker filmen til senere.**

Binomialfordeling (og test) i Geogebra:

<https://www.youtube.com/watch?v=FkMl04YmD8A>

NB! Er du i tvivl om begrebet Stokastisk variabel så vi denne film, som er værd at huske:

Sandsynlighedsregning Jan Heinze: 7:15 min

<https://www.youtube.com/watch?v=SvwZNjltYoY>

**Sandsynlighedsregning 5 - Stokastisk variabel**