

MatematikRevy 2014

Primal

skrevet af Jasmin, Jakob, Shake og Rasmus

Melodi: Robbie Williams – Candy

Status: Udkast færdigt

(3.5 minutter)

Roller:

I (aDA!)	Instruktør
K (Jasmin)	Koreograf
S (MaWeK)	Sanger
P (Marcus)	Person
K1 (Bettina)	Kor
K2 (Lise)	Kor
D1 (Lærke)	Danser
D2 (Jasmin)	Danser

Rekvisitter:

6 stole ()
Tavle ()
Øl ()
2 vimpler ()
p **skilte** ()
Meget stort Dankort(?) ()

Alle sidder på stole i en halvcirkel, hygger med øl og spiller Buffalo!

K2 (peger på K1) : 18!

K1 (peger på S) : 19!

S (peger på P) : 20!

P (peger på S) : BUFFALO!

S : Skål.

S bunder. Alle jubler!

S (fortsat) : Okay, okay... ny regel: "Man skal sige 'BUM' på alle primal!"

P : Ej, ikke en primtalsregel nu igen! Jeg hader primal!

Alle pånær P er chokeret!

S : Ej, du kan da ikke hade primtal!... Ved du hvad, vi skal nok lære dig at elske primtal!... Band - HIT IT!

Musikken til Primtal begynder. Alle pånær P skifter til deres f  verige tøj. Alle stole pånær   n bæres ud. P som er frustreret og opgivende bliver sat på den sidste stol i siden af scenen.

P :   h nej, ikke nu igen... (det sker hver gang jeg spiller med matematikere.)

S : Lad os definere
 De tal der fascinerer
 For primtal skal der gælde
 Faktorer trivielle
 Elegant og simpelt, det kan man let forstå
 Men trods det er det fulde billed'
 Umuligt at opnå
 Men h  r nu

Euler og Euklid de viste
Blandt primtal er der slet intet sidste
Givet n kan primtal skrives
Helt entydigt, vi har uniqueness

S+Kor : Skriv nu p og q
 Der' så meg't der ikk' er vist endnu
 Uden dem g  r teori itu
 For alt er smukt ved primtal
 Skriv nu p og q
 De er overalt, det vides jo
 Også selvom det er svært at tro
 For alt er smukt ved primtal

S : Deres heltalsringe
 Dem kan man let frembringe
 For vilkårligt p
 Er der meget at indse
 Man kan se tendenser
 Og smukke kongruenser
 Perfekt at anerkende
 Forbundet med Mersenne

 Goldbach havde en formodning
 Og kryptologer brug'r dem i kodning
 Dankortk  b forløber sikkert fordi

Vi slipper primtal fri
Hvad gjord' vi uden dem?
Så kom nu!!

S+Kor : Skriv nu p og q
Der' så meg't der ikk' er vist endnu
Uden dem går teori itu
For alt er smukt ved primtal
Skriv nu p og q
De er overalt, det vides jo
Også selvom det er svært at tro
For alt er smukt ved primtal

S : $\text{Pi}(x)$ er asymptotisk
Distribueringen dog ej logisk
Sylows sætning hjælper os til at se
Grupper af orden p
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?

S+Kor : Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?
Hvad gjord' vi uden dem?

S+Kor : Skriv nu p og q
Der' så meg't der ikk' er vist endnu
Uden dem går teori itu
For alt er smukt ved primtal
Skriv nu p og q
De er overalt, det vides jo
Også selvom det er svært at tro
For alt er smukt ved primtal

S+Kor : Skriv nu p og q
Der' så meg't der ikk' er vist endnu
Uden dem går teori itu
For alt er smukt ved primtal
Skriv nu p og q
De er overalt, det vides jo
Også selvom det er svært at tro
For alt er smukt ved primtal