









PROJEKT - OPTIMERING

Emne Differentialregning – optimering

Grupper

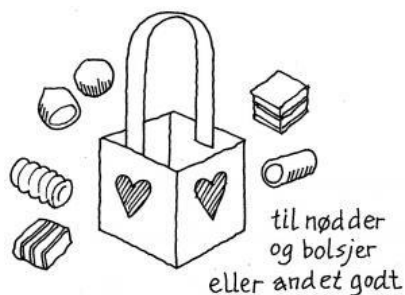
			
Alberte Amalie O Mahdi Sofia	Lilia Lina Mikkel Sofie	Amalie B Liv Mathilde T Rebecca	Anton Emilie Kajsa Mathilde L
			
Frederik Frida H Ida Merle	Caroline Frida L Linna Victor	Mads Nanna Nikoline	Anne Clara Frida R

Fremlæggelser Sidst i 5. modul mandag den 15/12.

Produkter

I skal lave:

- En fysisk model af jeres valgte form – gerne med et julet design. Det er ikke sikkert, at I når at regne på alle formerne.
- En kort fremlæggelse af én af jeres undersøgte figurer (2-3 min)
 - o Metode, udregninger, graf – vis gerne jeres Nspire-dokument.
 - o Præsenter jeres design – fordele og ulemper
 - o Konklusion i forhold til bæredygtighed, design, anvendelighed.



Kære 2c Ma

På mit værksted har vi stor fokus på bæredygtighed. Derfor vil jeg gerne lave julepynt til at hænge på juletræet, hvor der kan være 150 cm³ pebernødder i, og hvor jeg bruger mindst muligt materiale.

Jeg ved ikke helt hvilken form, der er bedst:

Julekurv (firkantet)

Julekurv (cylinder)

Kræmmerhus (kegle)

Så hjælp mig med at undersøge hvordan min nye julepynt kan se ud, så jeg kan spare på materialet, samtidig med at jeg får lavet noget flot julepynt.

PS. I må meget gerne hjælpe med designet, når I har fundet en god form.

Hilsen Julemanden 🎅

