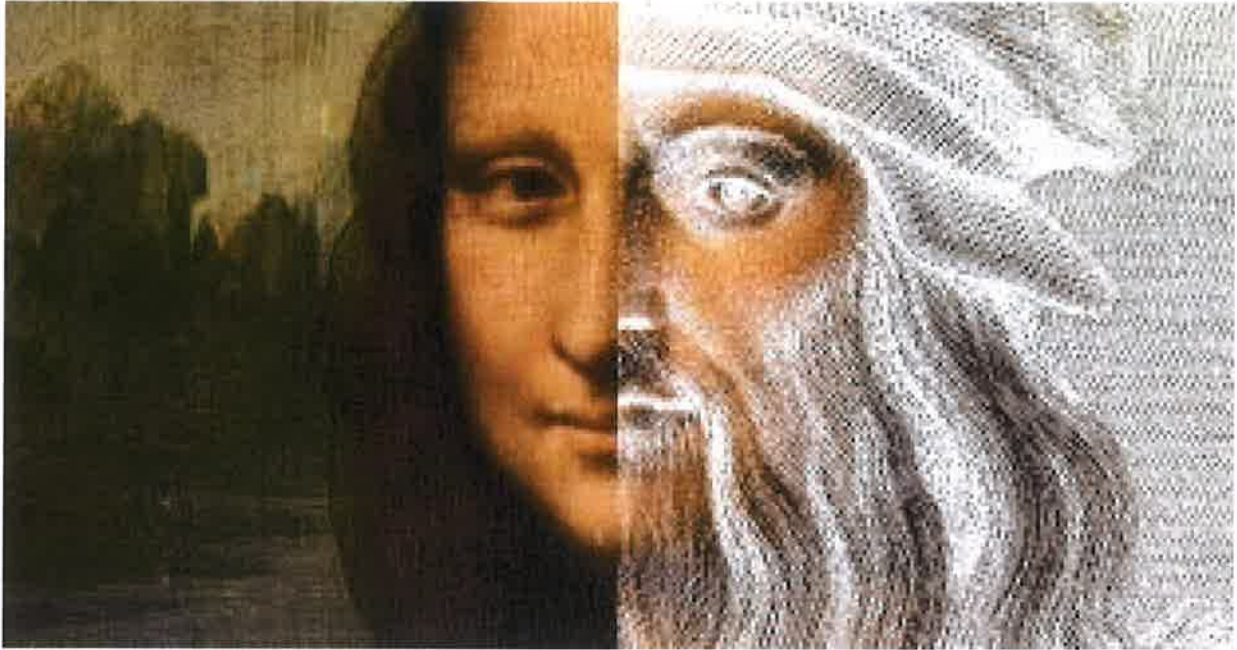


Luome Universale
Matematik 5. klasse



August-september 2019

Navn: _____

Undervisningsplan

Emne	Luome Universale
Tema	Leonardo Da Vinci
Fag	5. klasse
Klasse	Matematik
Formål	Formålet med dette hæfte er at dykke ned i matematikken med udgangspunkt i Leonardo Da Vincis liv og arbejdsværker. Han var både maler, skulptør, arkitekt, ingeniør og videnskabsmand, og havde matematikken som omdrejningspunkt i det meste af hans arbejde.
Bløde kompetencer	<p>Relationskompetence</p> <ul style="list-style-type: none"> - handle og agere - involvere sig <p>Forandringskompetence</p> <ul style="list-style-type: none"> - se tingene op en ny måde - reflektere - overblik - fortolke <p>Læringskompetence</p> <ul style="list-style-type: none"> - vælge og udvælge - omfortolke viden - forholde sig til viden - nysgerrighed - evnen til at undres <p>4. Meningskompetence</p> <ul style="list-style-type: none"> - fordybelse - refleksion - interesse - fortolke, uddrage og vurdere
Struktur	Efter en fælles introduktion og fælles gennemgang til opgaverne, laves disse enten individuelt eller i grupper. Der arbejdes med færdighed og årsplan på matematikfessor sideløbende med det tematiske hæfte.
Værdsættelse og evaluering	Ud fra de fælles opgaver skal børnene lave personlige opgaver, der viser om begreberne er forstået.

Opgave	Side
Tidslinje	Side 4-6
Den Vitruvianske Mand (logo GeoGebra)	Side 7-9
Perspektiv "Den sidste Nadver"	Side 10-14