

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 9. marts 2023	Fag: Matematik A

Opgave 635

$$m(t) = \frac{1}{3}t^3 - 3t^2 + 10$$

$$m'(t) = t^2 - 6t$$

$$m' + 6t = t^2$$

Hvis at m løser ligningen

$$(t^2 - 6t) + 6t = t^2$$

$$t^2 - 6t + 6t = t^2$$

$$t^2 = t^2$$

M løser ligningen