

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

## **Opgave 064**

$$p(t) = e^t + 2t^2 - 2$$

$$p'(t) = e^t + 4t$$

$$p' - 4t = e^t$$

Tjek om p er løsning til ligningen

$$(e^t + 4t) - 4t = e^t$$

$$e^t = e^t$$

p er løsning til ligningen