

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 14. december 2021	Fag: Matematik A

## Opgave 221

$$P_0(0, -3)$$

$$v = 140$$

Vi kan finde  $a$  ved hjælp af tangens

$$a = \tan(v) \quad \text{Formel for } a$$

$$a = \tan(140) \quad \text{Indsæt tal}$$

$$a = -0,8390996 \quad \text{Udregn}$$

Fordi  $P_0$  skærer y-aksen i -3, så er det  $b$

$$b = -3$$

$$y = -0.84x - 3$$

