

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 23. maj 2022	Fag: Matematik A

Opgave 324

$$f(x) = \sin(x) + 2$$

$$f(x)' = \cos(x)$$

Opgave B

$$f'(x) = 0$$

$$\cos(x) = 0$$

$$x = \cos^{-1}(0)$$

$$x_1 = 1,57$$

$$x_2 = x_1 + \pi$$

$$x_2 = 1.57 + \pi$$

$$x_2 = 4,7$$

$$x_3 = x_1 + 2\pi$$

$$x_3 = 7.85$$

$$x_4 = x_1 + 3\pi$$

$$x_4 = 10,99$$