IKEA-funktion



Vilket är det minsta möjliga y-värdet? Vilket är det största möjliga y-värdet? Beskriv intervallet med korrekta symboler. Vad kallas intervallet?

											$\exists c \diamond \in$			
	•	P1 = (-2, 0)	ΞN					h 7						
Välj nu vinkelrät linje –––	•	P2 = (3, 0)	:					6						
fjärde ikonen från vänster.	۲	r = Stracka(P1, P2) → 5	:					4						
Placera ut två vinkelräta linjer	•	A = Punkt(f)	:	g			_		р	-	_			
genom att klicka på punkt A		\rightarrow (-1, 0) $P = \left(0 \left(((\Delta))^2 - 2 ((\Delta)) \right)$	O					2						
och sedan <i>x</i> -axeln, och därefter	۰	$\rightarrow (0, 3)$					P1	1 A		P2				
klickar du på punkt P och		g:NormalLinje(P,yAxeln)	:	-7	-6 -5	-4 -3	-2	0	f 1	2 3	4 1	5 6	78	9 10
sedan v-axeln		\rightarrow y = 3 h : NormalLinie(A, f)	;					-2						
Sedan y axem.	۰	\rightarrow x = -1						-0						٩
	+	Inmatningsfält						-4						٩
								-5						<u> </u>
l skärningen mellan linjerna	R		=N	< ₽	•			h ,1					DC	~ = ⊸
\sim	•	P2 = (3, 0)	÷					6						
nlacorar du on nunkt	۲	f = Sträcka(P1, P2) → 5	•					5						
	•	A = Punkt(f)	-					4	P					
(andra ikonen fran vanster)		\rightarrow (-1, 0)	•	g					-					
genom att klicka på de båda	۲	P = (0, (x(A)) - 2x(A)) $\rightarrow (0, 3)$						1						
linjerna. Du har nu en punkt		g : NormalLinje(P, yAxeln)	-	-7	-6 -5	4 -3	P1	A .	1 1	2 3		5 6	7 8	9 10
benämnd B som har <i>x</i> -		\rightarrow y = 3	-					-1						
koordinaten i punkt A och <i>y</i> -	۲	$\rightarrow x = -1$	·					-2						•
koordinaten i punkt P.	۲	B = Skärning(g, h)	-					-3						Q 0
L L	<u> </u>	→ (-1, 3)						-4						0
Flytta nu nunkt A fram och														
tillhaka														
Und händer med nunkt D?														
Hogerklicka pa punkt B och														
valj spar på. Dra nu punkt A														
fram och tillbaka.														
Beskriv hur grafen ser ut.														
Vilken funktion har du skapat?														