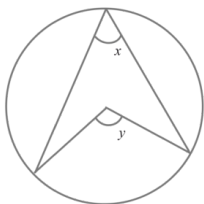


Centrala begrepp Ma2 Del 2

Tid: 20 minuter

Namn: _____

1. Vilken sats motsvarar formeln $y = 2x$ med tillhörande bild?



- Pythagoras sats
- Randvinkelsatsen
- Topptriangelsatsen
- Transversalsatsen
- Yttervinkelsatsen

(1/0/0)

2. 627⁵

Vad kallas det inringade talet när man skriver på detta sätt?

(1/0/0)

3. Vad kallas den punkt där andragsgradsfunktionens graf vänder? Alltså ett samlingsnamn för maximi- och minimipunkter.

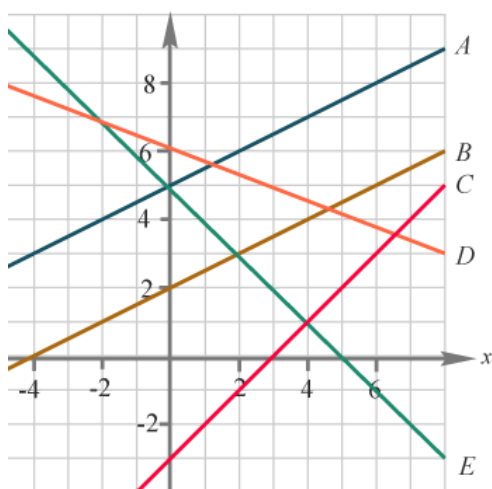
(1/0/0)

4. En potensfunktion kännetecknas av att den okända variabeln återfinns i...

- ..basen.
- ..exponenten.
- ..nämnaren.
- ..täljaren.

(1/0/0)

5. Vilka linjer är *vinkelräta* mot varandra?



(1/0/0)

6. Vilket begrepp motsvarar förklaringen nedan?

"För en funktion givna y -värden, där y motsvarar den beroende variabeln."

(1/0/0)

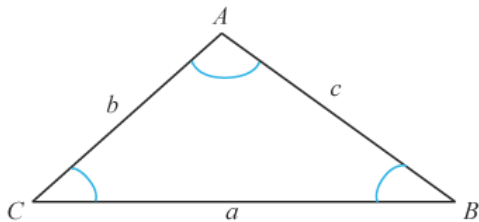
7. Vad kallas regeln nedan?

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

- Konjugatregeln
- Kvadratrotsmetoden
- Kvadreringsregeln
- Nollproduktsmetoden

(1/0/0)

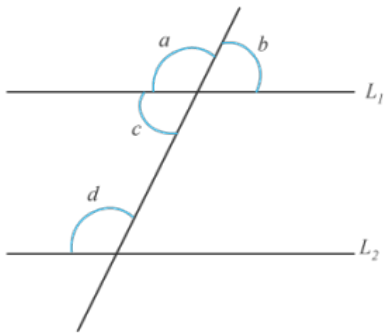
8. Man säger att vinkeln B är...



- ..rak.
- ..rät.
- ..spetsig.
- ..trubbig.

(1/0/0)

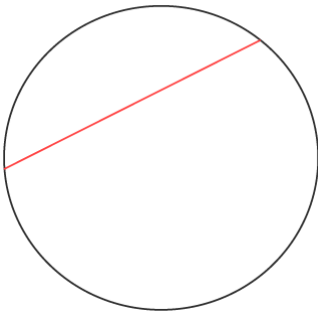
9. Vilken vinkel är *sidovinkel* till vinkel *b*?



- Ingen vinkel.
- Vinkel *a*
- Vinkel *c*
- Vinkel *d*
- Alla vinklar.

(1/0/0)

10. Vad kallas linjen som är dragen i cirkeln?



- Bisektris
- Cirkelbåge
- Hypotenusa
- Katet
- Korda
- Transversal

(1/0/0)

11. Vad kallas det när man skriver om ett uttryck med flera termer till faktorer?

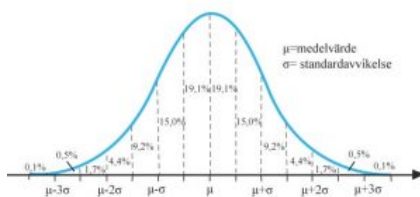
(1/0/0)

12. Vad använder man för att lösa exponentialekvationer algebraiskt?

- Kvadratrotsmetoden
- Logaritmer
- Nollproduktsmetoden
- PQ-formeln

(1/0/0)

13. Vad kallar man ett statistiskt material som är fördelat enligt en klockad kurva? Se bilden.



(1/0/0)